

# СОВЕТСКАЯ СТАНЦИЯ — НА ВЕНЕРЕ!

## ВПЕРВЫЕ МИР СЛЫШИТ СИГНАЛЫ С ДАЛЕКОЙ ПЛАНЕТЫ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Коммунистическая партия Советского Союза



# ПРАВДА

Газета основана  
5 мая 1912 года  
В. И. ЛЕНИНЫМ

Орган Центрального Комитета КПСС  
№ 292 (17974) • Четверг, 19 октября 1967 г. • Цена 3 коп.

## НОВАЯ ВЫДАЮЩАЯСЯ ПОБЕДА СОВЕТСКОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ В КАНУН 50-летия ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ

С О О Б Щ Е Н И Е Т А С С

18 октября 1967 года советская автоматическая станция «Венера-4», пройдя расстояние около 350 миллионов километров, достигла планеты Венера.

В течение четырехмесячного полета станция позволила получить новые многочисленные данные о физических свойствах космического пространства.

При подлете к планете Венера станция зафиксировала отсутствие заметного магнитного поля и радиационных поясов планеты. Обнаружена слабая водородная корона.

Сегодня, 18 октября 1967 года, в 7 час. 34 мин. московского времени автоматическая станция «Венера-4» вошла со второй космической скоростью в атмосферу Венеры и от станции отделился спускаемый аппарат — научная лаборатория. После аэродинамического торможения спускаемого аппарата в атмосфере планеты автоматически сработала специальная парашютная система, и он продолжал плавное снижение в атмосфере Венеры.

Научные приборы спускаемого аппарата проводили непрерывные устойчивые измерения и передачу на Землю параметров атмосферы Венеры в течение полутора часов на протяжении 25 километров. Аппарат опустился на поверхность планеты, доставив второй вымпел

с изображением Герба Союза Советских Социалистических Республик.

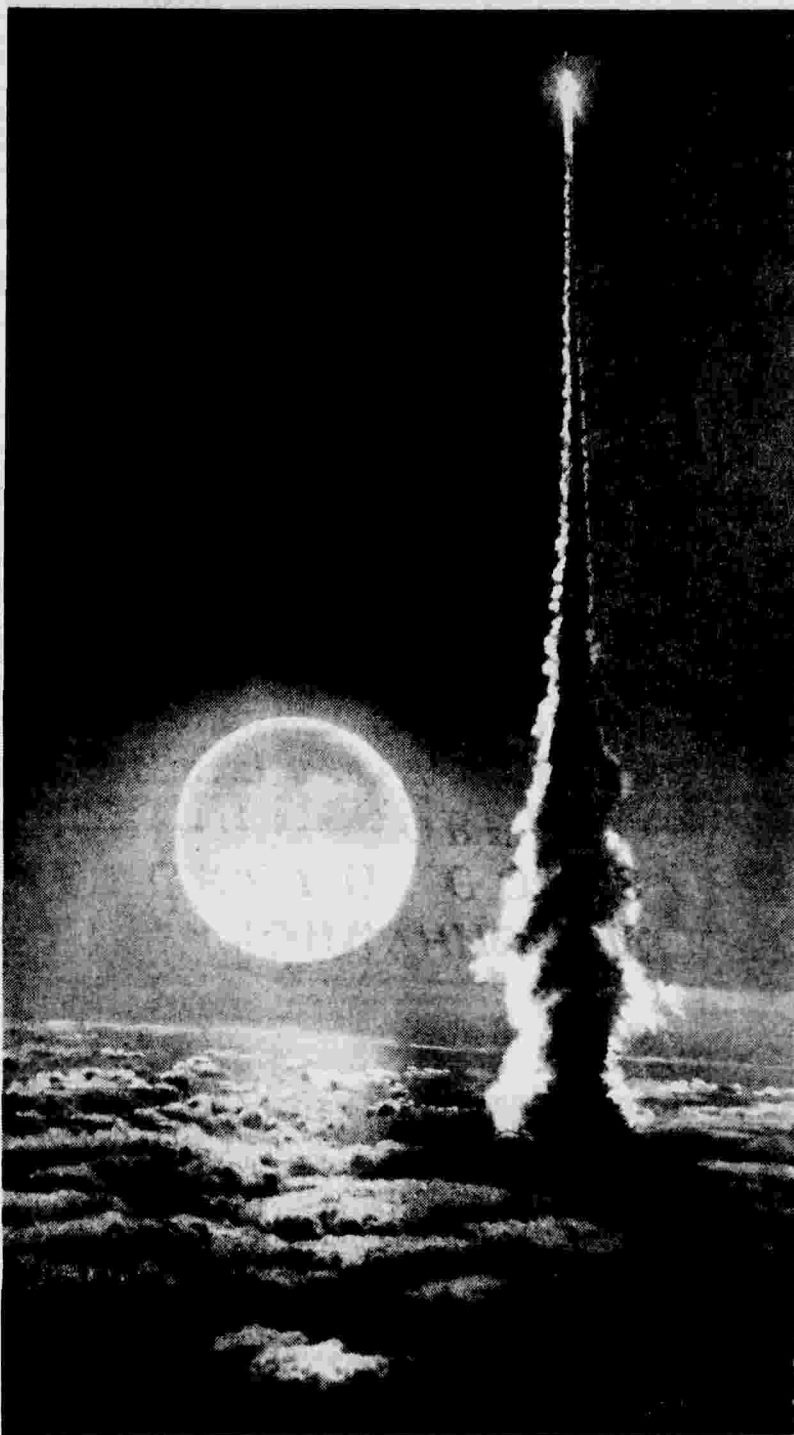
Проводились замеры давления, плотности, температуры и химического состава атмосферы Венеры.

На протяжении участка измерений температура атмосферы изменялась от 40 до 280 градусов Цельсия, атмосферное давление — от 1 до величины порядка 15 атмосфер. Измерения показали, что атмосфера Венеры почти полностью состоит из углекислого газа; кислород и пары воды составляют около полутора процентов; заметных следов азота не обнаружено.

Данные научных измерений обрабатываются и будут опубликованы.

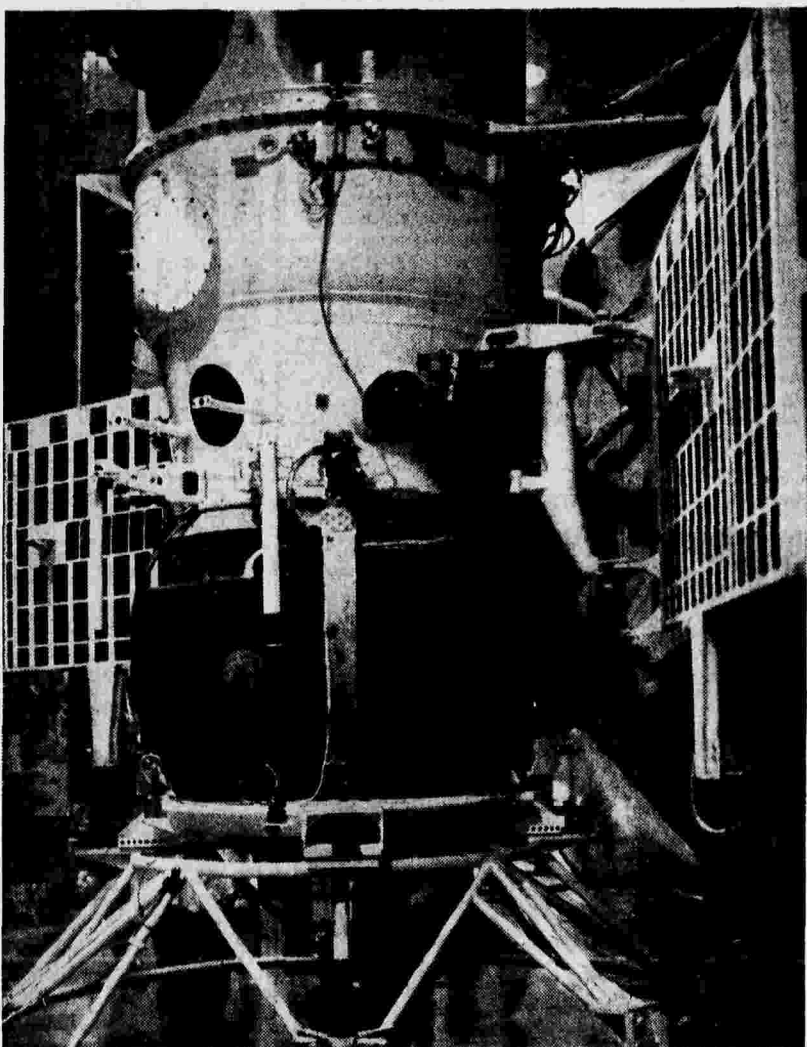
Таким образом, советская автоматическая станция «Венера-4» впервые в мире осуществила плавный спуск и посадку на поверхность планеты и позволила получить ценнейшие данные о планете Венера.

Научные исследования, выполненные советской автоматической межпланетной станцией «Венера-4», — новая выдающаяся победа советской науки и техники, важнейший этап в исследовании планет Солнечной системы.



Валентин ЛЕБЕДЕВ. «В космос». (Снимок сделан во время выхода ракеты за облака).

Жюри международного фотоконкурса «Правды» — «Октябрь, год 50-й» присудило этому снимку первую премию.



Вот она, советская автоматическая станция «Венера-4».

Фото специального корреспондента «Правды» П. Барашева.

## ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ПРЕЗИДИУМУ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР СОВЕТУ МИНИСТРОВ СССР

Коллективы ученых, конструкторов, инженеров, техников и рабочих, принимавших участие в создании, изготовлении, запуске и осуществлении полета автоматической межпланетной станции «Венера-4», ради доложить нашей родной Коммунистической партии и Советскому правительству, что в годовщину славного пятидесятилетия Великой Октябрьской социалистической революции выполнено еще одно важное задание партии и правительства.

Впервые в истории исследования межпланетного космического пространства советская автоматическая станция «Венера-4» успешно введенная 12 июня с. г. на гелиоцентрическую орбиту, достигла планеты Венера и сегодня,

18 октября 1967 года, совершила плавный спуск на ее поверхность.

На Венеру доставлена научная лаборатория, которая впервые в мире обеспечила проведение исследований непосредственно в атмосфере планеты.

Получены уникальные научные данные. Как и весь советский народ, мы горды тем, что первая автоматическая станция, достигшая поверхности Венеры, так же как и первая станция, совершившая мягкую посадку на Луну, создана и запущена у нас в Советском Союзе.

Полетом автоматической станции «Венера-4» решена одна из сложнейших технических задач межпланетных сообщений, открывающая новую

страницу в освоении околоземного космического пространства.

Это выдающееся достижение советской науки в освоении межпланетного пространства мы, участники создания автоматической станции, посвящаем пятидесятилетию Великой Октябрьской социалистической революции.

Защитим Центральным Комитетом Коммунистической партии Советского Союза и Советское правительство, что ученые, конструкторы, инженеры, техники, рабочие и впереди будут отдавать все свои силы делу мирного освоения межпланетного космического пространства во славу нашей социалистической Родины, на благо всего человечества.

## Ученым и конструкторам, инженерам, техникам, рабочим, всем коллективам и организациям, принимавшим участие в создании и запуске советской автоматической межпланетной станции «Венера-4»

Дорогие товарищи!

Сегодня, 18 октября 1967 г., впервые в истории космонавтики советская автоматическая межпланетная станция «Венера-4» осуществила посадку на поверхность Венеры научной лабораторией, которая успешно выполнила комплекс научных исследований в атмосфере планеты и на ее поверхности. На Венеру доставлен второй вымпел с Гербом Союза Советских Социалистических Республик.

Автоматическая станция «Венера-4» вошла в атмосферу Венеры со второй космической скоростью, а затем после аэродинамического торможения на специальной парашютной системе совершила посадку на поверхность планеты и последовательно полностью выполнила программу научных исследований.

Успешное осуществление полета на планету Венера автоматической станции и проведение сложнейших научных экспериментов — это новое выдающееся достижение советской науки и техники, важнейший вклад в мировую науку. Новая победа в космосе — замечательный подарок к пятидесятилетию Великой Октябрьской социалистической революции, яркое свидетельство расцвета творческих сил советского народа, роста могущества нашей Родины, преимуществ социализма.

Весь советский народ гордится тем, что победа в космосе одержана талантом и трудом советских ученых, конструкторов, инженеров, техников и рабочих, решивших сложнейшие научно-технические проблемы и обеспечивших беспрепятственный полет автоматической станции на Венеру.

Это великое достижение в исследовании планет Солнечной системы и космического пространства еще раз подтверждает, что наши ученые, конструкторы и рабочие планомерно выполняют задачи, поставленные перед ними XXIII съездом КПСС.

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР, весь советский народ горячо и сердечно поздравляют ученых и конструкторов, инженеров, техников и рабочих, коллективы организаций, принимавших участие в разработке, создании, запуске и осуществлении полета автоматической станции «Венера-4», впервые совершившей плавный спуск на поверхность Венеры.

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза

Президиум Верховного Совета СССР

Совет Министров СССР

Да здравствует передовая советская наука — детище социализма!



# ПОБЕДА В КОСМОСЕ—САЛЮТ ОКТЯБРЮ

## РАБОЧИЙ ПРИВЕТ

Сормовичи горячо приветствуют ученых, конструкторов и рабочих, которые непосредственно участвовали в создании автоматической станции, совершившей полет к Венере. Сталинградцы нашей страны в октябре выплавляли свыше 100 тонн металла сверх плана. Мы будем трудиться с утроенной энергией, чтобы порадовать Родину новыми производственными подарками в памятный юбилейный год, чтобы наши земные дела были достойны дел космических.

Н. АНИЩЕНКОВ.  
Герой Социалистического Труда, слесарь завода «Красное Сормово».

## Подарок Родине

Родственную весть о новом достижении советской науки и о содействии товарищам уральцам в Государственном музее истории космонавтики им. К. Э. Циолковского. Громом восхищения встретили присутствующие это сообщение.

Коллектив нашего завода к Октябрьским праздникам приходит с большими успехами. Мы изготавливаем мощные гидропередачи для магистральных тепловозов. Достижения советских людей на Земле и в космосе — самый лучший подарок Родной Советской власти ко дню ее пятидесятилетия.

С. КЕМАРЕВ.  
Инженер-конструктор Калужского машиностроительного завода.

## И снова путь прокладываем мы

Советская автоматическая межпланетная станция «Венера-4» сегодня провела измерения в атмосфере Венеры и совершила посадку на планету. Как расценивают новое достижение советских ученых первооткрыватели космических трасс? На этот вопрос корреспондент ТАСС ответил летчик-космонавт СССР Павел Романович Попович:

— Значение нового эксперимента, — сказал он, — труд-

но переоценить. Ведь это еще один важный шаг по лестнице, ведущей к звездам, лестнице, по которой шагает наш народ. Колумб Восточной — с 4 октября 1957 года. Опыт первого десятилетия космической эры позволяет сказать, что освоение околоземного пространства произойдет в глазах наших современников. Широкая перспектива исследования Вселенной, открытая

современным развитием космической техники, волнует все человечество. И, разумеется, более чем кого-либо, — нас, космонавтов. Сейчас, когда новая советская межпланетная станция провела измерения в атмосфере Венеры и совершила посадку на ее поверхность, мы горячо приветствуем это замечательное свершение и говорим:

— Здравствуй, планета Венера!

## ЗАВЕСА ТАЙНЫ ПРИОТКРЫТА

Сегодня утром успешно завершился изумительный эксперимент: проделан более чем четырехмесячный путь по межпланетному пространству, советская автоматическая станция «Венера-4» достигла поверхности ближайшей к нам планеты, находящейся сейчас на расстоянии 78 миллионов километров от Земли.

Хотя Венера и является нашей ближайшей соседкой из числа планет Солнечной системы, но до сих пор, несмотря на многочисленные и разнообразные наблюдения, мы еще мало знаем о ее атмосфере, строении и физических условиях ее поверхности. Лишь недавно с помощью радионаблюдений удалось уточнить характер ее вращения вокруг оси. Оказалось, что она, хотя и очень медленно, но вращается, и

притом в обратном направлении по сравнению с движением и вращением большинства других планет нашей системы. Очень трудные измерения температуры давали значительный разброс, по-видимому, вызванный тем, что эти измерения относились к разным слоям ее атмосферы, химический состав которой до сих пор не был известен.

Существует мнение, что условия на Венере соответствуют давно прошедшим эпохам в развитии Земли, когда густая и сплошная облачность создавала тепличные условия для жизни. Однако потребуются еще некоторые время для того, чтобы полностью расшифровать всю полученную научную информацию.

А. МИХАЙЛОВ.  
Академик.  
Ленинград, Пулковская обсерватория.

скудные сведения о том, что находится под этим облачным покровом.

Но в остальном, по своим размерам, массе, средней плотности, Венера очень похожа на Землю, являясь ее ближайшей сестрой. Теперь советская межпланетная ракета, с поразительной точностью проделавшая предпринятый ей путь, протиснула эту таинственную завесу и доставила нам сведения, совершенно не достигшие другими способами.

Однако потребуются еще некоторые время для того, чтобы полностью расшифровать всю полученную научную информацию.

А. МИХАЙЛОВ.  
Академик.  
Ленинград, Пулковская обсерватория.

## ЕСТЬ СИГНАЛ...

Репортаж специального корреспондента «Правды» с каждого пункта Центра дальней космической связи

По панорамам индикаторов — четырем расположенным один за другим на экранах, сливаясь в беспрерывную ленту, бегут голубые ромбики — радиоголос, доносящийся с «Венеры-4». Но вот остались лишь волнистые линии.

— Пропал сигнал, — раздался голос по громкоговорящей связи.

— Продолжайте следить, спокойно, — откликнулся оператор с командного пункта. И вдруг по всем экранам снова весело побежали яркие ромбики.

— Сороковой! Я десятый, есть сигнал со спускаемого аппарата...

Пожалуй, это были самые захватывающие минуты заключительного многочасового сеанса связи с «Венерой-4». Сигнал «пропал» в тот момент, когда станция вошла в плотные слои венерианской атмосферы, оптический датчик «отпирал» Землю, и это одновременно послужило сигналом для отделения спускаемого аппарата — научного лаборатория от станции.

Появление сигнала вновь означало, что раскрылись парашют и в работу вступили скрытые под ними антенны. Часы показывали 7 часов 39 минут московского времени.

«...Всего несколько дней назад мне довелось побывать в конструкторском бюро и в целях безопасности в целях безопасности, где родился «Венера-4», беседовать с ее создателями. Сейчас многие из них вместе с членами государственной комиссии, учеными, специалистами сидят здесь, на командном пункте Центра дальней космической связи, и, не отрываясь, смотрят на приборы и панели со световыми индикаторами.

По специальной связи объявили:

— До поверхности Венеры осталось около 13 тысяч километров.

Все чаще слышатся счетчики системы индикаторов, отмечая изменения частоты сигнала. Станция вошла в сферу притяжения планеты, которая притягивает ее, ускоряя движение. В космос уходит последняя земная команда. Теперь станция будет работать автоматически, по заложенной в ней программе. Светлеет. На экранах КП опускаются темные шторы, чтобы лучше видеть сигналы. Наконец, поступил сигнал: раскрылись парашюты.

Послушать доклад от группы анализа телеметрической информации, она работает в соседнем помещении, где установлены устройства, автоматически обрабатывающие информацию. Научная станция сообщает давление, температуру атмосферы, ее состав...

Сирены возмущают «котбы» — эксперимент закончен. Богатую информацию, полученную от «Венеры-4», еще предстоит обработать и глубоко изучить.

В. СМЕРНОВ.  
(Спец. корр. «Правды»).

## «ЭТО ПОТЯСАЮЩЕ!»

### ПЕРВЫЕ ОТКЛИКИ ИЗ-ЗА РУБЕЖА

#### ТРИУМФ СОВЕТСКОЙ НАУКИ

Это, несомненно, новая великая победа советской науки и космической техники. Это — еще одно зримое и для всех очевидное свидетельство высокого уровня науки Советского Союза, прежде всего в таких областях, как математика, физика, химия, кибернетика, электроника, автоматика, механика и др. Это величайшее достижение советской науки убедительно и неопровержимо подтверждает передовую роль Советского Союза в научных исследованиях космического пространства.

Януш ГРОШКОВСКИЙ.  
Академик.  
Президент Польской Академии наук.

#### НА БЛАГО ВСЕГО ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

БЕРЛИН, 18. (Соб. корр. «Правды»). Новая выходящая победа советской науки отмечена в Германской Демократической Республике с большой радостью и восхищением.

— Известие об успешной посадке советской научной лаборатории на поверхность планеты Венера наполняет нас всех большой радостью, — заявил корреспонденту «Правды» президент Немецкой Академии наук профессор Вернер Харгке. — Я считаю эту посадку еще одним выдающимся достижением советской науки и техники. Новый крупный успех советских ученых, инженеров и техников свидетельствует одновременно о том, что свое главное внимание советские люди уделяют мирным целям, служащим благо всего человечества.

Знаменательный успех Советского Союза снова убедительно продемонстрировал превосходство социализма над капитализмом. Я считаю посадку советской научной лаборатории на планету Венера важным символом величия и силы идей Великого Октября. Мы гордимся тем, что наша Германская Демократическая Республика находится в тесном братском союзе со Страной Советов, идущей в авангарде человечества.

#### ВЕЛИКАЯ ПОБЕДА РАЗУМА

ПРАГА, 18. (Соб. корр. «Правды»). Несколько минут спустя после сообщения о успешном завершении пути советской станции «Венера-4» эта новость была у всех на устах. Академик Иван Малек, лауреат международной Ленинской премии мира, сказал вашему корреспонденту:

«Вот, вот, вы не могли меня разбудить!» — ответил выдающийся английский ученый. — Все мы, работники обсерватории, не спали всю ночь, вслушивались в сигналы, передаваемые космическим кораблем «Венера-4», советским первооткрывателем планет. И вот только что наступил исторический момент. После некоторого молчания мы начали полу-

— Мы с нетерпением ждали этого дня. Мы понимали, сколь огромна и сложна задача установления радиосвязи с Планетой буй. И вот грандиозное событие свершилось. Получение от автоматической станции «Венера-4» драгоценные данные о температуре, давлении, составе атмосферы на планете-соседе открывают перед нами необятное поле для раздумий и прогнозов о возможности жизни вне пределов Земли.

Знаменательно, что новая победа человека в освоении космоса совершена Страной Советов. И совершена в канун 50-летия Октября.

#### ЖЕЛАЕМ НОВЫХ УСПЕХОВ!

СОФИЯ, 18. (ТАСС). Посадка «Венеры-4» является большим вкладом в науку, ибо станция, без сомнения, даст нам исключительно ценные сведения об одной из загадочных и наименее исследованных планет, заявил президент Болгарской Академии наук академик А. Кростанов. Мы восхищены, сказал он, нашими советскими коллегами, поздравляем их и желаем им новых успехов.

Профессор А. Бонев, руководитель Болгарской астрономической обсерватории, сказал: Посадка «Венеры-4» — еще один успех советского гения накануне пятидесятилетия Великого Октября.

#### СЕРДЕЧНЫЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

БУХАРЕСТ, 18. (Соб. корр. «Правды»). Мы восхищены подвигом советских ученых и передаем им самые горячие поздравления в связи с посадкой научной лаборатории на планету Венера, заявил вашему корреспонденту Михайло Рощану, председателю генерального совета Общества румыно-советской дружбы. Этот подвиг на благо всего человечества, сказал он, искренне радуется всех румынских тружеников. Слова румын Октября, покоряющей космос!

Находящийся в Бухаресте с официальным визитом премьер-министр Индии Индира Ганди заявила вашему корреспонденту:

— Мне доставляет большое удовольствие и радость поздравить советскому народу свои искренние поздравления в связи с выдающимся достижением — посадкой научной лаборатории на Венере. Успехи нашей науки приносят научные достижения всего человечества и способствуют общему прогрессу.

#### БЕСКРАЙНЫЕ ГОРИЗОНТЫ

КАИР, 18. (Спец. корр. «Правды»). О благополучной посадке на Венере советской космической станции Кайр узнал из сообщений радио. С восхищением встретили здесь люди весть об этом новом грандиозном свершении советской науки и техники.

Ваш корреспондент только что побывал в национальном центре научных исследований ОАР. Профессор Ахмед Риад Турки — директор этой научно-исследовательской организации, являющийся одновременно председателем высшего совета по делам науки ОАР, сказал следующее: «Мы приветствуем этот новый подвиг советской науки. То, что советский космический корабль достиг теперь и Венеры и человечество теперь впервые оказалось в состоянии получить информацию непосредственно с поверхности этой далекой планеты, говорит о бескрайних возможностях науки СССР, о высоком техническом искусстве инженеров Советского Союза».

#### ЧРЕЗВЫЧАЙНОЕ СОБЫТИЕ

ПАРИЖ, 18. (ТАСС). Парижское радио в своих первых передачах о посадке советского космического корабля «Венера-4», в частности, указывает: принятые сигналы предмета, который, очевидно, находится на поверхности Венеры. Это чрезвычайное событие, это истинное замечательное событие. Таким образом, советская ракета, запущенная 127 дней тому назад в направлении Венеры, попала в цель. Мы будем иметь возможность проткнуть завесу тайны, которая до сих пор окружала эту далекую планету. Советский корабль должен передать Советскому Союзу сведения невообразимой ценности.

#### НОВЫЙ ШАГ В ИЗУЧЕНИИ ВСЕЛЕННОЙ

ХЕЛЬСИНКИ, 18. (Соб. корр. «Правды»). Венерианские хельсинские газеты, финские радио и телевидение сообщают о новой большой победе, которой добился Советский Союз в завоевании космического пространства. «Часть ракеты сделала посадку на Венере. Уже шлет сигналы» — под таким заголовком об этом событии пишет «Ноа есен» (Ноябрь). Напомню о том, что в марте 1966 года советская станция «Венера-3» достигла Венеры, газета отмечает, что посадкой «Венеры-4» Советский Союз выиграл межпланетное соревнование у США.

#### «КОЛОССАЛЬНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО»

НЬЮ-ЙОРК, 18. (ТАСС). С пометками «молния» и «срочно» американские информационные агентства сообщили о завершении полета и посадке советской автоматической межпланетной станции «Венера-4». «Начиненный» американцами приборный космический корабль «Венера-4» достиг Венеры, — телеграфировал из Москвы корреспондент из агентства ЮПИ.

Информационные агентства сообщают, что американские ученые внимательно следили за полетом «Венеры-4». Предполагается, что завтра мимо Венеры пролетит американский космический корабль «Маринер-5». Он не совершит посадки и не сбросит на планету прибор.

МЫС КЕННЕДИ, 18. (Рейтер). «Очевидный успех России, выразившийся в посадке космического корабля на Венере, дает русским колоссальное преимущество в программе исследования космоса», — заявили сегодня космические эксперты США. По их словам, посадка «Венеры-4» является значительным прогрессом, который должен был осуществиться посадкой на Марс в 1973 и в 1975 годах.

#### БЛЕСТЯЩИЙ РЕЗУЛЬТАТ

ТОКИО, 18. (ТАСС). Газеты, радио, телевидение и научные круги Японии комментируют как большое научное достижение успешное завершение полета советской автоматической станции «Венера-4».

Впервые в истории человечества советская автоматическая станция совершила посадку на планету Венера, пишет газета «Асахи». Газета отмечает, что американская станция «Маринер-5», запущенная в сторону Венеры на два дня позже советской «Венеры-4», должна пройти мимо Венеры. В этой связи она указывает, что Советский Союз значительно опередил Соединенные Штаты в исследовании этой планеты.

Доктор Синья Оби из Токийского университета назвал посадку советской автоматической станции на поверхность Венеры «выдающимся событием».

# ЗВЕЗДНЫЕ ЧАСЫ

Все решали последние несколько часов.

Ради этих последних часов ученые многие годы скрупулезно обрабатывали крайние скудные и нередко противоречивые сведения о свойствах атмосферы Венеры. Ведь нужны были хотя бы приблизительные данные, чтобы в расчете на них конструировать спускаемый аппарат автоматической межпланетной станции «Венера-4».

Ради этих последних часов конструкторы в течение многих месяцев работали над созданием межпланетной станции. Конечно, станция «Венера-4» создавалась не на пустом месте. Основой служила станция «Венера-3». Но сколько пришлось переделывать и усовершенствовать! Сколько новых, оригинальных и весьма остроумных инженерных решений вложено в конструкцию и системы «Венеры-4», чтобы она могла выполнить свою задачу полностью: не только попасть в Венеру и доставить на ее поверхность вышедшее достижение, но и сообщить на Землю данные о физических параметрах атмосферы планеты путем непосредственных измерений. Это было учтено при разработке станции. И первый полет к Венере в 1961 году, когда связь со станцией «Венера-1» удалось поддерживать на расстоянии нескольких миллионов километров и последующие полеты в 1965—1966 годах, когда связь со станциями «Венера-2» и «Венера-3» поддерживалась почти до момента непосредственного сближения с Венерой, и полеты «Зондов», на которых обрабатывалась бортовая аппаратура межпланетных станций, и триумфальные полеты станций «Луна» в 1966 году, которые дали так много не только для науки, но и для межпланетных полетов.

Ради этих последних часов проводились нескончаемые испытания самой станции, ее двойников, макетов и моделей.

Весьма суровые условия космоса и атмосферы Венеры требовали, чтобы станция еще на Земле прошла всестороннюю проверку, чтобы быть уверенным, что она не боится ни жаркого Солнца — ведь Венера ближе к нему, чем Земля, — ни высоких давлений и сильных температур при полете в атмосфере планеты. Данные об атмосфере Венеры скудные и не очень надежные. Поэтому станция рассчитывалась на самые неблагоприятные условия. Для испытаний использовались барокамеры с глубоким вакуумом, ведь межпланетное пространство между Землей и Венерой — это вакуум. Из вакуума спускаемый аппарат станции попадал в камеру с таким высоким давлением, которое он, по расчетам, должен испытывать в атмосфере планеты. Из «космического холода» он попадал в жару, имитирующую нагрев при спуске в атмосфере планеты. Станцию крутили на центрифуге, трясли на вибростенде, сбрасывали с парашютом на землю и на воду. Не все узлы выдерживали такое суровое обращение. «Слабые» заменяли, пока не добились высокой надежности. Дубликат станции, точная ее копия, в течение всего полета «топился» в термобарокамере, где имитировались те условия, в каких находилась «Венера-4». Об этих условиях узнавали по телеметрии, полученной с борта. На дубликате станции прогнозировались различные ситуации и отработывались те меры, — например, изменение режима работы системы терморегулирования, — которые позволили бы сохранить работоспособность станции в прогнозируемых условиях. После того, как опыты на копии станции доказывали эффективность предлагаемых мер, на саму станцию посылали соответствующие команды.

Ради этих последних часов работали целые коллективы математиков, определяла с помощью новейших вычислительных машин наиболее благоприятную дату запуска, самую

целесообразную траекторию, а потом, когда станция уже находилась на траектории, — оптимальную дату проведения коррекции и потребный импульс бортовой корректирующей двигательной установки. Нелегко выбрать дату запуска. Минимум трудосовместимых требований должна удовлетворять она. «Расположение небесных светил должно благоприятствовать» полету. Не в том смысле, конечно, который вкладывают в это выражение составители гороскопов, а в том смысле, который вкладывают в него баллистики.

Дата запуска должна предопределять вывод на траекторию, требующую минимальной или близкой к минимальной начальной скорости, иначе не хватило бы мощности ракеты носителя. Одновременно ставилось требование, чтобы полет не продолжался слишком долго. Наконец, дата запуска должна обеспечивать, чтобы станция (с учетом коррекции, конечно) достигла Венеры в тот период, когда планета находится в зоне радиовидимости станций слежения, расположенных на территории Советского Союза.

Дата запуска — это не только определенный день, это определенный час, определенная минута, а в пределах этой единственной минуты — определенные несколько секунд.

Ради этих последних часов работали в течение четырех месяцев и шести суток полета станции высококвалифицированные специалисты, обеспечивающие связь со станцией. Гигантские наземные антенны обнаруживали станцию, вслушивались все, что она хотела сказать Земле, задавали дополнительные вопросы, заставляли ее осуществлять различные операции.

Итак, все решали последние несколько часов.

Это были «звездные часы» для всех тех, кто вложил свой труд, душу и сердце в разработку станции, ее изготовление, испытания, расчеты, за-

пуск, обеспечение полета, в том научный подвиг, который все эти люди «руками» станции совершили у Венеры.

Станция не подвела.

18 октября 1967 г. станет для этих людей личным праздником, как стали 4 октября 1957 года — день первого спуска, 12 апреля 1961 года — день Гагарина и 3 февраля 1966 года — день мягкой посадки «Луны-9».

На пунктах управления находились не только те, кто обеспечивал прилунный и посадочный сеанс, но и те, чья работа закончилась с запуском станции, и те, чья работа еще не началась, поскольку им предстоит обрабатывать информацию полученную от станции. Напряженность и торжественность парили тут до того момента, как стало ясно, что достигнут успех, грандиозный успех. А тогда...

Говорят, каждый человек представляет частью по-своему. Все эти люди представляли счастье одиночество. Они были счастливы. Трудно сказать, кто был более счастлив, — конструкторы и инженеры, которые создали самый совершенный межпланетный аппарат современности, персонал наземных станций и пунктов управления, который из своих пухляков донес станцию до цели, или ученые, которые за несколько часов получили от соседней планеты больше информации, чем было получено за все предыдущие тысячелетия с того момента, когда человек впервые заинтересовался «утренней звездой». Обработка информации, принятая за несколько часов, займет несколько месяцев, а то и лет, потому что она уникальна в полном смысле этого слова.

Уникальна, как весь эксперимент, блестяще осуществленный советскими людьми.

Юрий МАРИНИН.  
Научный комментатор АПН.

## СЛОВО КОЛХОЗНИКОВ

КИШИНЕВ, 18. [Корр. «Правды»]. С большой радостью, с чувством гордости за свое великое Отечество молдавский народ встретил известие о новой грандиозной победе советской науки и техники.

— Да, это и волнует и воодушевляет, — сказал председатель колхоза «Биринца» Драгешского района А. Попов. — Едва сообщение прозвучало по радио, как наши люди стали собираться к прав-

лению артели. Возник небольшой митинг. Все единодушно заявляли, что этот полет и приземление космического аппарата — достойный подарок ученых, инженеров, рабочих 50-летию Великого Октября. Полвека назад прогрессивный труд, а теперь — звали по Венере, звали мирный, ради блага всего человечества. Но это тоже революционный подвиг. Он знаменует собой невиданный расцвет могущества Советского Союза.

## СВЯЗЬ СОБЫТИЙ

Конечно, это случайность, что два таких события произошли в один и тот же день. У нас на «Большевик» состоялся общепланетный митинг, на котором коллектив принял решение выполнить пятилетний план к 7 ноября 1970 года. Каждый из нас, отправившись в свой цех, взвешивал и обдумывал цифры обязательств.

И вдруг, слышим, передают по радио: наша научная аппаратура

на Венере! Подает сигналы! Наши и на Венере первые. Молодцы!

Конечно, случайность, что мы в этот день принимали обязательства. Но есть, на мой взгляд, между такими событиями тесная связь. Ракета ведь работала руками сработавших!

А. ХАЛАБУДА.  
Точка завода «Большевик».

## ЭКСТРЕННЫЙ ВЫПУСК «ПРАВДЫ»

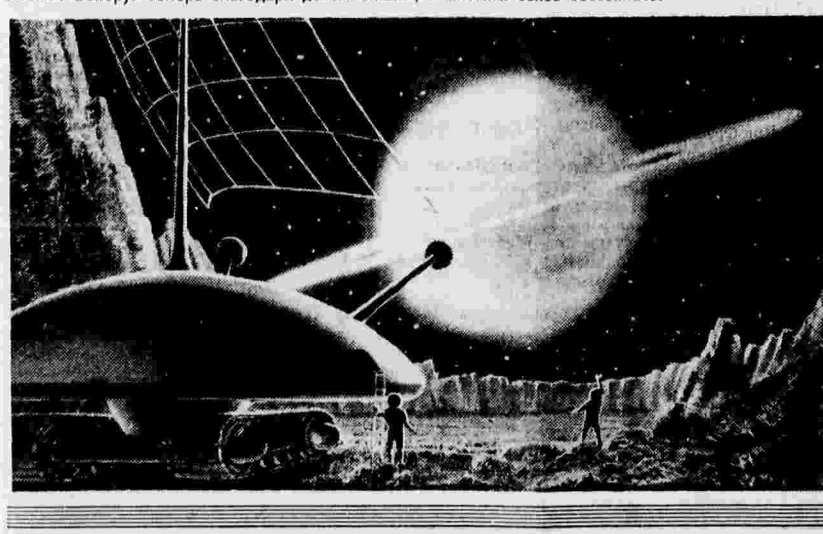
Советская станция — на Венере! Этому выдающемуся событию в истории космонавтики был посвящен вышедший вчера днем

экстренный выпуск газеты «Правда». Экстренный выпуск был передан по фототелеграфу и отпечатан в Киеве, Минске и Ростове-на-Дону.

## ЭТИ рисунки сделаны летчиком-космонавтом Алексеем Леоновым и художником-фантастом Андреем Соколовым. Так авторы представляют себе далекие миры, к которым советские люди сделали новый уверенный шаг, посыл на Венеру межпланетную лабораторию. Затаяв дыхание, слушали ученые сигналы нашей «автоматической исследовательницы», несущей научную информацию о планете загадок, как называют Венеру. Теперь благодаря достижениям

## ЗАГЛЯДЫВАЯ В БУДУЩЕЕ

советской науки приподнимется покров тайны над ближайшей к Земле планетой. Впервые в истории человечества радиосигналы, преодолев миллионы километров, возвестили миру: межпланетная связь состоялась.





# НА КОСМИЧЕСКОЙ ВЕРФИ

## РЕПОРТАЖ С ЗАВОДА МЕЖПЛАНЕТНЫХ СТАНЦИЙ, ГДЕ БЫЛА СДЕЛАНА «ВЕНЕРА-4»

— НУ ВОТ, смотрите... — сказал конструктор Михаил Кириллович, когда мы наткнулись на себя халаты, тщательно вытерли ноги о влажный микропористый коврик и шагнули за порог одного из цехов. — Здесь наша станция работает в условиях космоса...

Ни станции, ни космоса не было. Были высокие потолки, солнечные залитые окна шириной во всю стену, да несколько огромных цистерн, похожих на те, в каких по утрам шоферы развозят молоко. Только во много раз больше размером. Одна из них, опоясанная толстенными обручами, — белая, как крахмальный халат, что мне выдали при входе дежурная-вахтер, была самой большой. К ней-то сперва и направился Михаил Кириллович. На самом верху цистерны вели стальные мостики, похожие на корабельные. Сплетения металлических труб, укутанных теплоизоляцией, кое-где были прихвачены изморозью...

В этой термобарокамере сейчас все — как в космосе. С одного боку станции помещен такой холодный экран, каким его может сделать только жидкий азот, а с другой стороны — особые светильники, имитирующие само солнце, раскаляют двойник нашей «Венеры».

— Заглянуть бы туда... — А мы все время за ней следим. Правда, не визуально, а с помощью показаний контрольных телеметрических приборов...

Михаил Кириллович шагнул дальше за камеру, и, когда мы оказались по другую ее сторону, я увидел множество пузоток, к которым шли жгуты разноцветных проводов. Точно, как в летаргии, текли широкие бумажные ленты, и на них появились сложные узоры. Узоры эти были чем-то похожи не то на птичьи следы на снегу, не то на знаки-загадки, что дошли до нас в пергаментах свитков из джунглей ушедших времен — понятия лишь посвященным и потому вызывающие острое любопытство — что и о чем они пишут?.. Я чувствовал себя перед ними не лучше тех, кто впервые увидел Розеттский

камень, раскрывший человечеству загадку египетских пифагоров, а Михаил Кириллович быстро пробежал их глазами и сказал до обидного буднично: — Сейчас — все нормально. А недавно мы переволновались порядком. На очередном сеансе с объектом (так на заводе звали межпланетную станцию «Венера-4») мы вдруг не получили сигнала, подтверждающего, что открылась заслонка терморегулирования в аппаратурном отсеке. Пришлось здесь искать причину задержки, и, когда поняли, в чем дело, заслонка открылась.

— Сама? Вы разгадали, а она открылась?.. — Ну, зачем же так просто. Сначала проиграла на двойнике все возможные варианты, выбрали оптимальный, и по нашей команде она открылась... — Михаил Кириллович внимательно просмотрел еще какой-то график и повторил: — Пока она послушна. На борту все в порядке. Надеюсь, так будет до самой встречи с планетой...

И тут же, в цехе, стоя рядом с Земным Космосом, он продолжил свой рассказ о том, что это за планета и зачем мы туда хотим...

### О прекраснейшей из планет и чуть-чуть истории

Когда люди научились наблюдать за звездами, они заметили в ночном небе яркую точку. Она появлялась то в утренние, то в вечерние часы и была так красива, что древние назвали ее Венерой...

«Прекраснейшая из звезд небесных», — пел ей Гомер. Греческие и римские зодчие в честь богини строили бело-мраморные храмы, в Полинезии даже в прошлом веке люди еще так обожествляли ее, что приносили человеческие жертвы Утренней Звезде, а она по-прежнему оставалась столь же прекрасной, сколь недоступной и таинственной. Галилей, правда, разглядел,

что Венера меняет свои фазы, подобно Луне, а советский Российской Академии Михаил Ломоносов впервые обнаружил, что она окружена «знатною воздушною атмосферой, таковою (лишь бы не больше), какова обливается около нашего шара земного».

Большой Ломоносов узнать не мог, хоть российский академик был весьма и весьма прозорлив и упорен. Не станем его упрекать: атмосфера Венеры оказалась столь «знатной», что даже нынешние мощные оптические телескопы не в силах заглянуть за облачную завесу. Правда, вооружившись радиотелескопом, астрономы подсчитали, что от нас до нее бывает всего 41 с половиной миллионов километров — в сто раз больше, чем до Луны, но в полтора раза меньше, чем до Марса! Мы узнали, что планеты Солнечной системы собрали вокруг себя целую компанию спутников, а Венера в одиночестве бродит в просторах Вселенной. И вообще у этой красавицы все — не как у других...

И чем больше о ней старались узнать астрономы, тем больше разноречивых толков о существе планеты приносили их опыты.

Гипотезам — несть числа... Одни утверждают, что там царит холод, другие «разогревают» Венеру чуть ли не до 400 градусов, третьи видят сухие, пыльные пустыни, четвертые стоят за сплошные моря, а пятые ко всему этому добавили такое атмосферное давление, какое на Земле можно испытать, лишь погрузившись в километровую океанскую глубину... И самая близкая от нас планета так и остается самой загадочной. Споры теоретиков могли продолжаться и продолжались, но на Земле уже брал свое слово космический практик...

### Где пределы возможного?

Звездным практикам было нелегко. Стоял вспомнить только три даты из летописи нашего космического десятилетия, которое две недели назад отмечал весь мир, чтобы оценить трудности их первых шагов в Большую Вселенную. 12 февраля шестидесяти первого, 12 и 16 ноября шестидесяти второго годов уходили к планете три «Венеры», сделанные на земном заводе. Первая прошла всего три миллиона километров, когда связь с ней неожиданно оборвалась.

Вторая станция все-таки добралась до окрестностей планеты. Она прошла — как это предусматривалось — расчетами — в каких-нибудь двадцать пять тысяч километров от нее и исчезла в бесконечном просторе Солнечной системы. Если дороге ее не пересек шальной метеор — она стала искусственным спутником нашего Светила, и космонавты будущего, может, наткнутся когда-нибудь на нее, зачатая корме своего корабля и вернут беглянку на Землю.

Только первого марта следующего, шестидесяти шестого года третья «Венера» достигла планеты. Но, когда она уже попала в объятия венерианского притяжения и на свете не осталось сил, чтобы сбить ее с пути, — она тоже замолчала...

Мы знаем достоверно — вымпел с Гербом Советского Союза там, он доставлен на поверхность Утренней Звезды, но какова она или хотя бы какова ее атмосфера — это пока так и осталось за барьером упрямства Венеры.

Только и человек не знает, кто может легко остановиться на полдороге, если он решился на первый шаг к цели... Особенно если цель велика, а он — настоящий человек. А именно с такими настоящими людьми — упорными и дерзкими, вооруженными всеми последними достижениями науки, мне и посчастливилось встречаться за то время, которое я провел и на заводе, и на испытательных площадках, и в тех местах, откуда они научились и слушать Вселенную, и говорить с ней.

Мы работаем на пределах сегодняшней возможности человека, — сказал однажды Алексей Григорьевич, инженер-конструктор, которого можно смело назвать ветераном нашей космической индустрии. Сейчас он — заместитель Главного Конструктора, которого на заводе молодежи почтительно называют «шефом».

— Тогда мы так мало знали о космосе, что в один из первых спутников поставили... обыкновенные земные часы. Они должны были в определенное время включать бортовую аппаратуру для передачи телеинформации на Землю... — вспоминает Алексей Григорьевич. — Но в неведомости часов так «разболтались», что нам приходилось буквально «гоняться» за сеансами связи... Теперь-то мы знаем о

космосе куда больше прежнего, да и часы на нас работают кварцево-электронные, но все равно всякий раз приходится выходить на грань возможного.

Поясняя, как зримо выглядит эта грань, работники завода говорили о новых сверхлегких и сверхпрочных материалах, о новых оптических приборах и электронных блоках логики, установленных на последней «Венере», о тех задачах, с которыми они обращались буквально к каждой отрасли нашей промышленности и, как правило, всегда получали нужное.

— Например, на борту «Венеры» стоят аккумуляторы. Они весьма малы, но достаточно емки для своих размеров. Если бы человек придумал лучше и легче, мы бы использовали их, — уточнил Николай Петрович, один из создателей того самого аппарата, который называется «спускаемым» и которому предстоит войти в плотные

слои атмосферы со второй космической скоростью, выдержать немалые перегрузки, гореть, но не испепелиться, открывать парашют, опускаться в воду, если есть она на Венере, но не утонуть, надать на скалы или еще что-нибудь, но не разбиться...

— В создании «В-4» есть и доля сельского хозяйства, — сказал он.

— Все мы едим хлеб... — Едим. И за это говорим колхозникам свое сердечное спасибо. Но «Венере-4» нужен был еще и сахар...

— ?.. — В тот день мы стояли в цехе около спускаемого аппарата, или «шарика», как ласково его зовут на заводе слесари-сборщики, инженеры и испытатели. «Шарик» возвышался на монтажной тележке, был даже в виду таже и прочен, как тот орешек, про который в народе говорят — крепкий... Его только что привезли из бункера, где крутили на центрифуге, испытывая на прочность. В сотню раз центрифуга увеличивала его вес, давала немалым перегрузкам на каждый болт, на каждый проводок, и сейчас бригада монтажников, осторожно сжимая крышку «шарика», парашют, упрятанный под него, и беззеркало направленной антенны, внимательно изучала: все ли выдержало встречу с Венерой еще здесь, на Земле? Часть шара была покрыта темной спекулией обматкой.

— Это сублимирующий слой, — сказал Николай Петрович. — Знаете, что такое сублимация? — Примерно...

— Это переход твердого вещества в газообразное, минуя жидкое. Вот он и будет испаряться в адеком огне, когда «шарик» войдет в атмосферу Венеры. Слой сгорит, но успеет спасти наш «шарик»...

— А как будет при этом температура? — Несколько тысяч градусов.

— Я потрогал осторожно «шарик» и спросил: — Так... Но при чем тут сахар?.. — Мы ведь не знаем, куда он опустится. А если в жидкость? В воде и даже в бензине наш «шар» не утонет, у него положительная плаву-

честь. Но если он все-таки «притопится» в какой-нибудь более легкой жидкой среде, сработает сахарный замок. Замок растает, и пружина, которую сжатый парашют крепко держит на суше, освободится и вытолкнет нашу антенну на поверхность...

Сахарный замок — штука не новая. Его давно использовали морские минеры, когда на кораблях и минералах ставили свои гремевшие западни на путях корабельных. И конструкторы «Венеры» не гнушались брать не только последние достижения науки, но и нередко звали на помощь вековую народную смекалку.

Группа инженеров долго ломала голову: как сделать, чтобы в любом случае «шар», опустившись на Венеру, был обращен своей параболоидальной антенной только в сторону Земли: ведь сигналы от него ждут люди, а не марсиане... Чтобы его не опрокинуло ветрами, придумали отстрел парашютной системы. Но если все-

буж искорку электричества, не мог предвидеть, что Владимир Ильич Ленин через несколько десятков лет скажет: коммунизм — это Советская власть плюс электрификация всей страны, а Попов не представлял, что сегодня Земля уже не сможет жить без радио. Размышляя о том, когда космические вековые будут оплачены со всеми набившими прощальными, я шел однажды в заводоуправление и в одном из его коридоров увидел «Доску буре рационализаторов и изобретателей». Доска как доска. Такие встречи на любом предприятии — от швейной фабрики до сталелитейного комбината. «Но здесь, в коллективе, где каждый выдумывает новое, небывалое, здесь какие могут быть рационализаторы? Это же все равно, что пытаться в тире выстрелить сто десять очков из ста возможных...» — вспоминал я каламбур, разглядывая портреты, укреплённые на доске.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

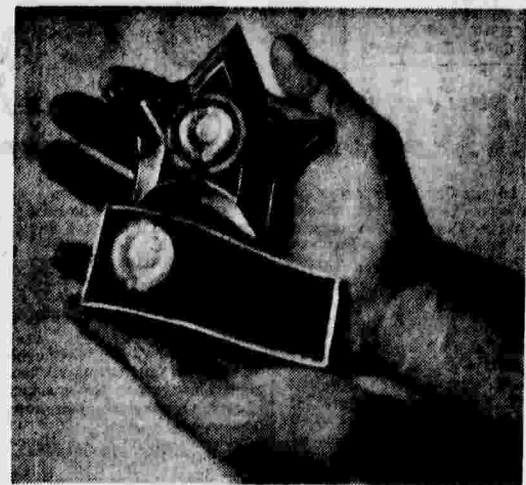
Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.



Этот вымпел с золотым Гербом СССР и флагом нашей Родины послал советский человек на далекую планету.

битальный аппарат, — сказал Валерий Владимирович. — Она, во-первых, должна максимально отбрасывать солнечные лучи и, во-вторых, до минимума сводить утечку тепла из самой станции. Иначе или все сгорит, или все замерзнет. Положите-ка руку на этот доскут, — он достал из ящика письменного стола широкую, обшитую серебристой фольгой ленту.

Я положил. Лента была мягкая, как колыбель ребенка, и, может, это сравнение пришло потому, что рука моя сразу почувствовала... свое же собственное тепло. Лента не транжирила его, не «впитывала» в себя, а возвращала все мои +36,7° по Цельсию так инстинктивно, как не сохранила мне их ни гагаичий пух, спального мешка, ни собачьи шкуры меховых сапог на Северном полюсе или в Антарктиде...

— Разве из этого материала, впервые сделанного для космической станции, люди уже сегодня не смогут шить себе одежды и в них спокойно работать где-нибудь в якутском Оймяконе или на антарктических станциях Советского Востока? — спросил Валерий Владимирович.

Возражать было нечем. Эти, на первый взгляд, второстепенные детали и многие другие «земные» изобретения космических землеходов говорили об одном: пока межпланетные станции и не привозят нам звезд с неба, но, рождаясь в мире нового, они вызывают к жизни новейшее. А этот процесс всегда вел и будет вести человека по пути прогресса.

### Как свет угасших звезд...

«Венера-4» ушла от Земли на шестидесять миллионов километров. До планеты оставалось каких-нибудь неполовых две недели полета, когда инженер Александр Петрович сказал:

— Если хотите «пощупать» это расстояние, надо побывать на нашей станции. Я и сам знал, что надо. Очень надо! И давно просился туда, а Александр Петрович словно слышал в огонь...

Умозрительно весьма трудно понять, что это за штука — шестидесять миллионов километров!

Однажды он сказал: «Завтра — сеанс. Пропуск на КВЦ для вас заказан».

КВЦ — так сокращенно называют координационно-вычислительный центр — занимал не одно огромное здание, но инженер сразу повел меня, суля по всему, к самому главному. Лифт поднял нас на последний этаж. Александр Петрович нажал кнопку на знакомой ему двери, и мы попали в огромный зал, сразу заявляющий о своем причастности к делам звездным. Прямо перед входом висело огромное табло с надписью «Космическая обстановка» и в соответствующих графах там значилось положение «Молний», «Метеоров» и множества спутников серии «Космос» на этот день и час. В стороне стояли лунные и земной глубины огромных размеров. Толстые копы и густые портеры толпились шум шагов. В правом углу над столом висели схемы полета «Венеры-4» и светились два цифровых табло. На одном шел счет московского, на другом уходило от нас часы бортового времени — времени, которое началось с того момента, когда «Венера-4» сошла с орбитальной орбиты и начала свой марш к планете. Московское приближалось к девяти часам, а бортовое — к нулю-ноль-ноль. Я (почему-то шепотом) спросил у руководителя оперативной группы:

— Владимир Алексеевич, сколько сейчас до нее?

— 61.261.225 километров, — сказал он, заглянув в свой рабочий блокнот.

— А почему именно 225, а не 226 или 224? При таких расстояниях...

Он пояснил причину моего вопроса.

— Сегодня нам пока не нужна очень высокая точность. Сейчас она порядка 25—30 километров на 61 миллион. Вот мы и округляем. А в принципе содержание погрешности мы допускаем плюс-минус сто метров вне зависимости от дальности. К тому же сейчас скорость станции возрастает.

— Внимание, начинаем! — раздалось в динамике, когда

на московских часах после девяти выскочили все четыре нуля. А когда вместо последнего нуля на табло вспыхнула единица, тот же голос сказал: «Сигнал послан». Этот сигнал сейчас ушел с антенны, стоящих далеко отсюда, но сюда, в КВЦ, мгновенно приходил его дубль по линии наземной связи. Сейчас он включил бортовую радиостанцию... Я принял к динамике, боясь пропустить мгновение ответа «Венеры-4», а люди, сидевшие за столом, повели себя как-то странно: один потянулся за сигаретами, прикурив и вышел в соседнюю комнату, другой открыл «Науку и жизнь» на заложенной странице и уткнулся в нее, а третий продолжал рассуждать о том, как он измучился, провед свой отпуск и какая у него была рыбалка удача. «Какое счастье, какая рыбалка! Ведь сейчас придет ответ оттуда, а они...» — растерялся я, но Александр Петрович встал:

— Пойдем тоже покурим. У нас еще есть шесть минут до того, как радиосигнал будет идти туда около трех минут и двенадцати секунд, да плюс столько же ответ будет «ехать» к нам. Тогда мы и узнаем, что борт включен и идет наших команд.

Курить я не пошел: боялся опоздать и не услышать этого самого ответа. Я устоялся на табло, на котором мелькали огненные единицы. Секунды сыпались, всхлипывая и менились довольно быстро, во вот в минуты они собирались елеле. Минуты, кажется, совсем не думали двигаться с места. Когда на табло засветилось 9.03.01, мне почему-то захотелось пить. График стоял на другом конце стола, но я боялся идти к нему и уже ничего не видел, кроме этого бесконечно медленного течения времени.

Когда, наконец, раздалось: «Ответ получен», на табло горели цифры 9.06.13. Я оглянулся по сторонам и увидел тех, кто разошелся покурить.

Все были тут. Не полностью: когда они успели собраться у динамиков?..

— Привычка, — сказал Александр Петрович.

Шесть минут и сорок секунд несли радиоволны первый сигнал в оба конца! Потом операторы начали «спинчивать» науку, температурные режимы по отсекам, и между каждой посланной командой и каждым полученным ответом проходили все те же шесть минут и сорок секунд. И тут я впервые почувствовал и понял, что значит фраза поэта про свет угасших звезд, который все еще до нас доходит... И всю ту бесконечность Вселенной, где иные звезды миллионы лет назад погасли, а свет их мы все еще видим...

Стол постепенно заполнялся бумажными лентами с кинописанными записями. Потом станция с уже привычными для меня интервалами передавала на борту все в порядке.

Александр Петрович записал все это в свой служебный журнал и позвал в буфет, завтракать.

Так прошел сто четвертый, а потом и сто пятый сеанс связи Земли с «Венерой-4». Когда мы уходили из КВЦ, Владимир Алексеевич сказал:

— Теперь до нее 61.515.950 километров.

Я представил себе это расстояние на земле. Допустим, что столько от Москвы до Владивостока. Я вызываю Владивосток и говорю своему знакомому капитану: «Здравствуй, Ваня!» Он почти четыре минуты молчит, будто сделался глубоким занкой или ищет по карманам ответное слово. Потом я слышу: «Привет-привет». «Уж не болел ли? Почему так долго молчишь?»... Еще почти четыре минуты и: «У меня-то все в порядке, а ты куда только что провалился?»

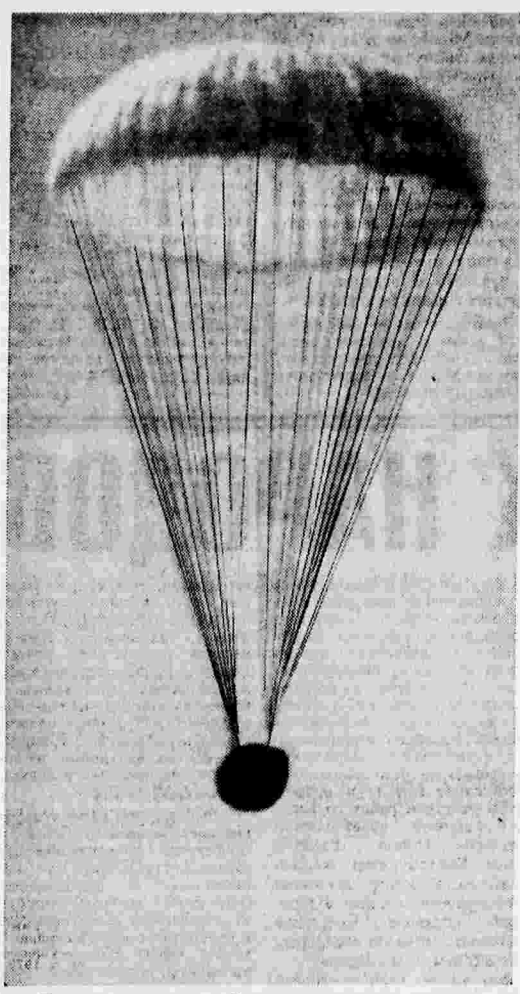
Такого на земле быть не может. А свет угасших звезд всегда будет с нами: ведь всегда будут умирать старые и рождаться новые звезды...

— Когда же наша станция достигнет атмосферы Венеры?..

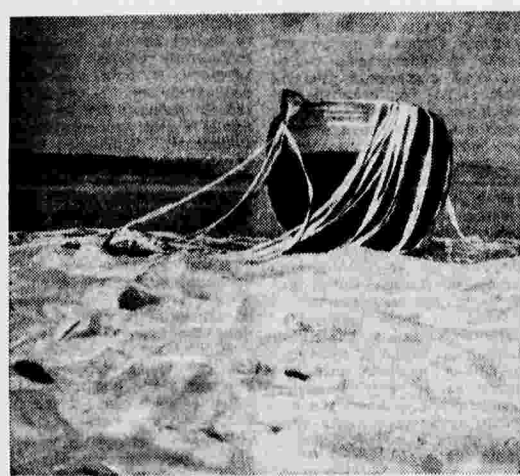
— Восемнадцатого октября 1967 года в семь часов тридцати три минуты плюс-минус сто секунд по московскому времени... — с предельной точностью ответил Владимир Алексеевич.

И этот день и час пришел... Павел БАРАШЕВ. (Спец. корр. «Правды».

Фото автора.



Так она опускалась на Землю во время испытания.





ВТОРАЯ СЕССИЯ  
ВЕРХОВНОГО  
СОВЕТА РСФСР

# РОССИЯ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

18 октября на утреннем заседании депутаты Верховного Совета РСФСР, собравшиеся на вторую сессию в Большом Кремлевском дворце, продолжили обсуждать проект Государственного плана развития народного хозяйства РСФСР на 1968 год и планы на 1969 и 1970 годы, а также проект Государственного бюджета республики на 1968 год.

В ложах — товарищи Г. И. Воронов, А. Я. Пельше, В. В. Гришин, П. В. Камитов, Ф. Д. Кулаков. Председатель Президиума Верховного Совета РСФСР М. А. Яснов, члены Президиума Верховных Советов СССР и Российской Федерации, члены правительства РСФСР.

Председательствовал на сессии Председатель Верховного Совета РСФСР депутат М. Д. Миллиончиков.

В своих выступлениях депутаты особо подчеркивали, что в дни, когда страна готовится к своему пятидесятилетию, все советские люди стремятся ознаменовать эту великую дату новыми трудовыми свершениями. Пройден немалый путь, но дисперсия еще много дел.

На утреннем заседании выступили депутаты Г. М. Белев — председатель Камчатского областного комитета КПСС, заместитель Председателя Совета Министров РСФСР, Ю. А. Крайченко — председатель исполкома Иркутского областного Совета депутатов трудящихся, С. Т. Барабан — министр мясной и молочной промышленности РСФСР и другие.

В 16.00 часов началось вечернее заседание. Депутаты и гости тепло приветствовали появление в ложах товарищей Г. И. Воронова, А. Я. Пельше, Н. В. Подгорного, Д. С. Полянского, М. А. Яснова, А. Н. Шелепина, В. В. Гришина, Ф. Д. Кулакова, членов Президиума Верховных Советов СССР и РСФСР, членов правительства Российской Федерации.

Затем депутаты продолжили обсуждение докладов о Государственном плане развития народного хозяйства РСФСР на 1968 год и о планах развития народного хозяйства РСФСР на 1969 и 1970 годы, о Государственном бюджете РСФСР на 1968 год и об исполнении Государственного бюджета Российской Федерации за 1966 год.

В прениях на сессии выступили также депутаты В. Я. Герасимов — секретарь Саратовского обкома КПСС, В. В.

Васильев — председатель исполкома Ульяновского областного Совета депутатов трудящихся, А. К. Иконников — министр промышленности строительных материалов РСФСР, Н. Л. Кононов — первый секретарь Мурманского обкома КПСС.

Председательствующий сообщил, что в прениях по докладу выступило 26 человек. Депутаты принимают решение прекратить прения.

С заключительными словами выступили заместитель Председателя Совета Министров РСФСР, председатель Госплана Федерации депутат К. М. Герасимов и министр финансов республики депутат П. И. Фалеев.

Сессия единогласно приняла Закон о Государственном плане развития народного хозяйства РСФСР на 1968 год и планы развития народного хозяйства РСФСР на 1969 и 1970 годы. Принимается также Закон о Государственном бюджете РСФСР на 1968 год по доходам и расходам в сумме 29.007.322 тысячи рублей и Постановление Верховного Совета РСФСР, утверждающее отчет об исполнении Государственного бюджета РСФСР за 1966 год.

Председательствующий М. Д. Миллиончиков оглашает Постановление Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС о награждении Российской Советской Федеративной Социалистической Республики за заслуги в развитии социалистической экономики и культуры. Памятным знаменем, утвержденным в честь 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции.

В Постановлении говорится, что это Памятное знамя остается на вечное хранение, как символ трудовой доблести трудящихся республики.

Под бурные аплодисменты всего зала группа депутатов — лучших представителей промышленности, сельского хозяйства, науки и культуры, молодежи и советских воинов вносит знамя. На алоне бархат — портрет Владимира Ильича Ленина и слова:

Центральный Комитет КПСС  
Президиум Верховного Совета СССР  
Совет Министров СССР  
ВЦСПС

РСФСР  
В честь 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции.

На оборотной стороне знамя — Герб Советского Союза и две даты подвечной истории нашего государства: 1917—1967.

Слово предоставляется члену Политбюро ЦК КПСС, Председателю Совета Министров РСФСР депутату Г. И. Воронову.

От имени депутатов, от имени народов Российской Федерации он выразил глубокую благодарность Коммунистической партии Советского Союза, ее Центральному Комитету, Верховному Совету СССР и его Президиуму, Совету Министров СССР и Всесоюзному Центральному Совету Профессиональных Союзов за высокую награду, которой они удостоили РСФСР за заслуги в развитии социалистической экономики и культуры.

Принимая награду Советской Родины, сказал Г. И. Воронов, трудящиеся республики первые слова любви и благодарности преданности образуют к нашей партии, ее Центральному Комитету, под чьим руководством русский рабочий класс, колхозное крестьянство, интеллигенция — все народы многонациональной Советской России добились больших успехов в развитии народного хозяйства.

Далее Г. И. Воронов говорит о путях развития РСФСР, которая за годы Советской власти превратилась в высокоразвитую индустриально-аграрную республику.

Он подчеркнул тот большой вклад, который вносили и вносят в развитие экономики и культуры РСФСР братские народы других союзных республик страны. Взаимная, разносторонняя помощь в экономической, политической, культурной областях и других областях коммунистического строительства позволяет всем народам Советского Союза, как и народам Российской Федерации, успешно и быстро продвигаться вперед по ленинскому пути.

Выступление Г. И. Воронова неоднократно прерывалось аплодисментами.

Знаменосец — Герой Социалистического Труда мастер московского завода «Динамо» имени С. М. Кирова депутат В. А. Телегин устанавливает знамя около скульптуры В. И. Ленина. Депутаты продолжительными аплодисментами выражают чувства глубокой благодарности за высокую оценку деятельности крупнейшей республики нашей страны — Российской Федерации.

На этом сессия закончила свою работу.

## СОВЕТСКАЯ НАУКА ЗА 50 ЛЕТ

Пресс-конференция президента АН СССР М. В. Келдыша

Большой интерес советских и иностранных журналистов вызвала пресс-конференция президента Академии наук СССР академика М. В. Келдыша «Советская наука за 50 лет», устроенная академией совместно с Комитетом по культурным связям с зарубежными странами при Совете Министров СССР.

К 12 часам дня конференция президиума Академии наук СССР наполнила многочисленные представители мировой печати. Присутствовали также многие видные деятели советской науки и техники, руководители крупных исследовательских центров страны, встретившие юбилей Советского государства новыми успехами.

Открывая пресс-конференцию, академик М. В. Келдыш обратился к журналистам с краткой речью, в которой обрисовал важнейшие итоги развития науки.

На вопросы, заданные представителями печати, отвечали видные советские ученые.



Коллектив завода «Днепропесчель» успешно выполняет обязательства, взятые в честь 50-летия Великого Октября. На его счету тысячи тонн сверхплановой высококачественной продукции. Коллектив завода совершенствует и внедряет новую технику.

На снимке: сталевар Владимир Браченко (справа) и подручный Владимир Авраменко ведут очередную плавку. Их бригада работает без брака.

Фото А. Павлова.

# ОСЕНЬ ЭКЗАМЕНУЕТ ЖИВОТНОВОДОВ

## ОБЗОР РАБОТ НА ФЕРМАХ

Каждый день приближает животноводов к особенно хлопотливому времени — зимовке скота. До устойчивых холодов остались считанные недели. Как идет подготовка ферм к этому ответственному периоду?

Напряжены сейчас будни советской деревни. Колхозники, рабочие совхозов стремятся быстрее завершить комплекс сельскохозяйственных работ, с честью выполняя обязательные задания.

Многие хозяйства уже справились с заказом государства, дали дополнительно к плану большое количество зерна, мяса, молока и другой продукции, заготовили крепкую основу под будущее хозяйство. Значительно больше, чем в прошлом году, например, заготовили сена колхозы и совхозы Литвы, Эстонии, Латвии, Белоруссии, Восточной Украины, Молдавии, Грузии, Армении и Республики Азербайджан, Туркменистана, Таджикистана, Узбекистана и Республики Афганистан. Трудящиеся деревни стремятся в оставшееся до заморозков время пополнить кормовые запасы, обеспечить сытную зимовку скота. Они косят сено, убирают и скирдуют солому, силосуют ботву сахарной свеклы.

Даже в неблагоприятных климатических условиях передовики добиваются хороших результатов. Вот характерный пример. Рабочие и специалисты совхоза «Ясно-Полянский» Павлоградского района Омской области, несмотря на засуху, сумели обеспечить скот кормами, разместить его в отремонтированных и утепленных помещениях. В итоге удой коров повысился почти на 20 процентов по сравнению с тем же периодом прошлого года.

Но, к сожалению, имеются примеры и бесхозяйственного отношения к нуждам и запросам животноводства. В том же Павлоградском районе есть колхоз имени Жданова. Сена здесь заготовлено мало. Ка-

залось бы, надо шире использовать такой резерв, как солома. Тем не менее она на больших площадях еще не убрана. Неудовлетворительно организована уборка соломы во многих колхозах и совхозах Калинин, Волгоградской и некоторых других областей. Когда допустят небрежности, учесть сено и силоса. Часто корма несвоевременно передают на хранение фуражиркам.

Этой зимой часть скота будет находиться на отгонных пастбищах. По оценке специалистов состояние выпасов на Черных землях и Калмыцких пастбищах ныне удовлетворительно. Но на значительных площадях отгонных пастбищ Казахстана и Средней Азии травостой хуже прошлогоднего. В то же время страховые запасы сена и силоса здесь недостаточны. Это требует оперативного вмешательства местных партийных и сельскохозяйственных организаций, лучшего использования машинно-животноводческих станций для накопления кормов на отгонных участках.

Успех зимовки скота, повышение эффективности животноводства во многом зависят от рационального расходования кормов. Практика показывает, что это лучше всего достигается при строгом планировании помещаемого скота, использовании фуража, разумной его подготовки к скармливанию. На фермах Старо-польского края, например, оборудовано свыше 500 кормовых схов. Здесь измалывают, запаривают, химически обрабатывают корма, готовят из них смеси. В крае организованное производство заменителей цельного молока для телят, налажен выпуск костной

муки для обогащения кормов минеральными веществами. Большая работа в этом направлении ведется также в Алтайской, Луганской, Запорожской, Владимирской и в других областях.

Однако широкому внедрению опыта передовых коллективов мешает недостаток кормомоторных машин. Обеднения «сельхозтехники» не везде обеспечивают плановую поставку их для колхозов и совхозов. Большое количество машин недополучают хозяйствам по вине Сельхозмашинского завода, Новогар-Волынского и Невинномысского машиностроительных заводов. Много нарекают у тружеников села вызывает работа Салаватского, Щекинского химвкомбинатов и «Баскунгаско», которые часто не выполняют планов отгрузки кормовой соли, синтетических азотистых веществ для нужд животноводства.

Но есть случаи, когда оборудование и химические препараты, необходимые для переработки кормов, лежат на складах, а на фермах не используются.

Как известно, продуктивность скота во многом зависит от условий его содержания. Но некоторые руководители забывают об этом. Так, в Ивановской и Орловской областях ряд колхозов и совхозов затеял ремонт животноводческих помещений. Неудовлетворительно выполняется план ввода в строй помещений для скота в ряде совхозов Белоруссии, Костромской и некоторых других областей.

В ходе подготовки ферм к зиме колхозы и совхозы продали значительную работу по механизации трудовых процессов. Во многих хозяй-

ствах Московской и Ленинградской областей коров практически вручную уже не доят. Здесь механизированы и другие работы. В то же время в стране есть немало ферм, где машины используются крайне плохо. Это в значительной степени относится ко многим хозяйствам Красноярского края, Оренбургской области.

Большая роль в подготовке ферм к зиме принадлежит ветеринарной службе. Своеременное осуществление комплекса хозяйственных и ветеринарных санитарных мероприятий позволяет снизить заболеваемость скота, повысить его продуктивность. Поэтому очень важно сейчас, накануне зимы, тщательно проверить все поголовье, выработать негодных животных, установить контроль за их состоянием, качеством рационов.

В успешном проведении зимовки скота многое зависит от людей, их мастерства. Большую заботу об учебе животноводов проявляют в Алтайском крае, Воронежской и Свердловской областях. Здесь организована сеть курсов для работников ферм. После их окончания животноводов привлекается знание мастера первой, второй или третьей категории и в зависимости от этого оплачивается труд. Но так поступают не везде. В некоторых колхозах и совхозах Астраханской и Читинской областей, Бурятской автономной республики на фермах работают малоподготовленные люди.

В животноводстве находят все большее распространение прогрессивные приемы организации труда. Задача специалистов — тщательно изучить практику передовых колхозов и совхозов и внедрить опыт лучших в своих хозяйствах.

Зимовка скота — способный экзамен для животноводов. Успех сопутствует тем, кто тщательно и всесторонне к ней подготовлен.

## ОРДЕН ВРУЧЕН

СТЕПАНАКЕРТ, 18. (ТАСС). Сегодня здесь состоялось торжественное собрание представителей трудящихся, посвященное вручению Нагорно-Карабахской автономной области Азербайджанской ССР ордена Ленина, которым она награждена за успехи в хозяйственном и культурном строительстве.

В президиум находились заместитель Председателя Совета Министров СССР М. Т. Ефремов, первый секретарь ЦК КП Азербайджана В. Ю. Ахундов, Председатель Совета Министров республики Э. Н. Алиханов и другие.

Награду вручил заместитель Председателя Совета Министров СССР М. Т. Ефремов. От имени ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР он тепло поздравил трудящихся Нагорного Карабаха с наградой, пожелал им новых больших побед в коммунистическом строительстве.

Выступившие горячо благодарили партию и правительство за высокую оценку труда рабочих, колхозников, интеллигенции области.

Трудящиеся Нагорно-Карабахской автономной области тепло поздравляли первого секретаря Нахичеванского обкома КП Азербайджана Г. А. Ибрагимова, секретаря Кировоградского горкома партии Г. М. Алиев, первого секретаря Агдамского райкома партии Н. Х. Аббасова.

С ответным словом выступил первый секретарь Нагорно-Карабахского обкома КП Азербайджана Г. А. Мелкумян.

С большим подъемом участники собрания приняли приветственное письмо в адрес ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР.

## СОТРУДНИЧЕСТВО КРЕПНЕТ

18 октября в Москве состоялось подписание плана научного сотрудничества между Академией наук СССР и Государственным комитетом по науке и технике ДРВ на 1967—1968 годы, а также протокола о продлении действия соглашения о научном сотрудничестве от 26 мая 1961 года.

Документы подписали вице-президент АН СССР Н. Н. Семенов и заместитель председателя Государственного комитета по науке и технике ДРВ Чан Куинь (ТАСС).

## П Л А Н Ы РАЗВИТИЯ БЕЛОРУССИИ

МИНСК, 18. (ТАСС). Сегодня здесь открылась вторая сессия Верховного Совета Белорусской ССР седьмого созыва.

На повестке дня сессии — доклад заместителя Председателя Совета Министров БССР, председателя Госплана БССР Ф. Д. Кононова о Государственном плане развития народного хозяйства БССР на 1968 и планы развития народного хозяйства республики на 1969 и 1970 годы, министра финансов БССР Б. И. Шатило о Государственном бюджете БССР на 1968 год и об исполнении бюджета за 1966 год.

Сессия заслушает также доклад председателя правления Белленинхоза В. К. Яковенко о работе потребительской кооперации по обслуживанию сельского населения республики.

Сессия избирает Верховный суд Белорусской ССР и утверждает Указы Президиума Верховного Совета БССР.

## ДОСРОЧНО

Труженики сельского хозяйства ИРКУТСКОЙ, НОВОСИБИРСКОЙ и КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТЕЙ, соревнуясь за лучший урожай, в 50-летие Великого Октября, выполнили план продажи картофеля государству.

Колхозы и совхозы Новосибирской области доставили на приемные пункты 116 тысяч тонн картофеля. Иркутской области — 76 тысяч тонн, Курганской области — 41 тысячу тонн.

Продажа картофеля государству продолжается.

Соревнуясь в честь 50-летия Великого Октября, труженики сельхоза ХАБАРОВСКОГО КРАЯ, соревнуясь в честь 50-летия Великого Октября, досрочно выполнили план продажи сахарной свеклы, доставив на приемные пункты 208 тысяч тонн.

Продажа сахарной свеклы продолжается.

Труженики сельского хозяйства ХАБАРОВСКОГО КРАЯ, соревнуясь в честь 50-летия Великого Октября, досрочно выполнили план продажи сахарной свеклы, доставив на приемные пункты 48 тысяч тонн.

Продажа сахарной свеклы продолжается.

## АПЛОДИРУЮТ ДЕПУТАТЫ

Бурными, долго не стихавшими аплодисментами встретили депутаты Верховного Совета РСФСР сообщение ТАСС о новой выдающейся победе советской науки и техники.

Когда на вечернем заседании 18 октября Председатель Верховного Совета РСФСР, вице-президент Академии наук СССР М. Д. Миллиончиков сообщил депутатам, что в канун 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции автоматическая станция «Венера-4» вошла в атмосферу планеты Венера и

совершила посадку на ее поверхность, все встали и горячо аплодировали.

Академик М. Д. Миллиончиков сказал:

— Товарищи! Разрешите считать ваши горячие аплодисменты поздравлением ученых, инженеров, техников, рабочих, осуществивших эту выдающуюся победу, победу, которая вывела нашу страну в историю освоения планет Солнечной системы!

Под сводами Большого Кремлевского дворца вновь вспыхнула овалция.

(ТАСС).

# ВЕЛИКИЙ ПРИМЕР ДЛЯ ВСЕХ НАРОДОВ

Прогрессивное человечество скоро будет праздновать пятидесятилетие годовщины Великой Октябрьской социалистической революции, революции, которая не только «похоронила» мир, но и буквально начала процесс его изменения. Никакая другая революция не оказывала и не оказывает такого глубокого влияния на судьбы человечества. И прежде всего революция, которую мы проводим, является революцией, которая изменила форму эксплуатации человека человеком. Нели Великой Октябрьской социалистической революции были совершенно другими — поначалу с эксплуатацией, национальным угнетением, неравенством, нищетой и построением нового общества, которое создали бы совершенно новые социальные отношения между людьми, основанные на общественном владении основными средствами производства. Под руководством Ленина и партии, которую он создавал, руководствуясь учением марксизма, которое он творчески развил, был заложен прочный фундамент такого общества.

Началась новая эра для человечества. Она означала, что с господством капитала, охватывающим весь мир, покончено раз и навсегда и что открылась новая глава в истории человечества — период соревнования между рабочим классом, который добился политической власти на одной шестой части мира, и империализмом, считавшим себя вечным и священным.

История последних пятидесяти лет была летописью этого соревнования, проявившегося в различных формах.

Конечно, были слабые сердца, нестойкие боища, те, кто

не верил в силу рабочего класса и народа, не верил в их способность построить новое общество в относительно отсталой стране; были люди, видевшие один только труд.

И были такие, кто пытался преодолеть эти трудности при помощи «скачков», как некоторые пытаются делать это сегодня. И были империалисты, которые не могли смириться с тем фактом, что рабочий класс осмелился стать хозяином своего собственного дома. Они бросили все свои силы, чтобы уничтожить молодое социалистическое государство. Но, несмотря на внешние и внутренние трудности, народы Советского Союза камень за камнем построили за эти пятьдесят лет мощное здание, и показали всему миру, на что способен рабочий класс, когда он становится правящим классом.

Какая другая страна и народ могли в такой короткий исторический срок преодолеть некую отсталость, неграмотность и нищету, ликвидировать национальное угнетение и неравенство, осуществить социалистическую индустриализацию, построить мощную промышленность, коллективизировать сельское хозяйство, овладеть наукой и довести ее до совершенства, провести действительную, а не фальшивую культурную революцию и поднять жизненный уровень народа?

Какая другая страна и народ могли за короткий отрезок времени в пятьдесят лет, отразив контрреволюцию, интвенцию, экономическую блокаду и разбойничьи нападения гитлеровского фашизма и других держав оси, достигнуть такого уровня, когда страна догоняет, а в обози-

мом будущем и перегонит Союединение Штатов по выпуску промышленной продукции?

Другой такой страны нет.

Только истинно свободные люди, работающие на себя и на свое общество, могут сделать то, что совершила советский народ в этот короткий период времени. Это потребовало самопожертвования, решимости, проницательности и целеустремленности. Дорога была не легкой и не прямой. Она и не может быть легкой и прямой, когда народ выступает в роли пионера, прокладывает новый путь. Но, несмотря на все трудности и ловушки, вызванные историей, несмотря на неизбежные ошибки и заблуждения, был построен прочный фундамент нового общества, которое сегодня является мощной крепостью мира, независимости, демократии и социализма.

Наряду с огромными усилиями по построению нового общества советские люди проявили невиданную стойкость в защите своей страны от нападения. Человечество никогда не забудет историческую роль и вклад Советского Союза и его народов в разгром гитлеровского фашизма, что не только предотвратило завоевание мира фашизмом, но и создало условия для появления мировой социалистической системы и для последующего крушения колониализма.

Принципиальная борьба Советского Союза за мир, против империализма, его поддержка движений за национальное и социальное освобождение являются примером для всех стран, вдохновением и источником силы для всех народов.

Уильям КАШТАН  
Генеральный секретарь  
Коммунистической партии  
Канады

В настоящее время человечество может видеть принципиальную разницу во внешней политике социалистических стран и империалистических держав. Разница между агрессивными действиями империализма во Вьетнаме, на Среднем Востоке, в Латинской Америке, в Африке и Азии, направленными на восстановление своих подорванных позиций, и неустанными усилиями Советского Союза остановить и обуздать агрессивный характер этой системы, дать возможность народам самим решать свою судьбу и выбрать социальную систему без вмешательства извне.

Советский Союз проявляет высокое чувство ответственности перед человечеством: его усилия направлены на то, чтобы предотвратить всеобщую ядерную войну и не допустить установления мирового господства, к которому стремятся самые реакционные круги американского империализма. Внешняя политика Советского Союза отражает социалистический характер государства, общественный характер экономики, а также демократические и гуманные цели социализма. На протяжении пятидесяти лет своего существования Советский Союз вновь и вновь показывает, что социализм означает мир, а империализм, как бы он ни маскировался, — войну.

Безусловный вклад Советского Союза в осуществление контраста на фоне действующей тех, кто играет в революцию, а на самом деле играет на руку империализму.

Пятидесятилетие годовщины Великой Октябрьской социалистической революции по времени совпадает со столетием Канады. За последние сто лет Канада превратилась из аграрно-индустриальной страны в высокоразвитую капиталистическое государство. Благодаря неустанным усилиям рабочего класса создан весь демократический организм, охватывающий все сферы жизни.

Внешне Канада выглядит как одно из процветающих государств. Тем не менее, отмечая это столетие, растущее число канадцев задает вопрос: «Какое будущее ожидает Канаду через сто лет?» Это беспокойство объясняется страхом перед американской внешней политикой, страхом перед усиливающимся господством США над канадской экономикой, неопределенностью в отношении последствий технической и научной революции, пока монополии США и Канады остаются у власти, озлобленности растущими ценами, налогами, квартирной платой и продолжающейся нехваткой жилищ. Не менее важным является опасение раскола страны, если не будет одобрена новая канадская конституция, которая установит добровольный равный союз канадских народов, говорящих на английском и французском языках.

Именно на таком фоне меняется отношение к Советскому Союзу. Мы прошли боль-

шой путь с того времени, когда консервативное канадское правительство вместе с другими традиционными странами участвовало в интервенции против тогда молодого социалистического государства и послало канадские войска в Мурманск, что являлось составной частью усилий мирового империализма, стремившегося сокрушить Октябрьскую революцию. Общественное мнение и прежде всего действия рабочего класса заставили правительство отозвать войска. Рабочий класс Канады стал частью мощного мирового движения солидарности, которое в зародке подавило намерение Уинстона Черчилля «задушить большевизм в колыбели».

Мы также прошли долгий путь с тех пор, когда в Канаде проводилась обдуманная враждебная кампания, предпринятая с целью изоляции Советского Союза и предотвращения распространения великих идей, рожденных революцией. И все же, несмотря на всю пропаганду и извращение идеолов и целей социализма с того момента и на протяжении всего периода «холодной войны», реакция в Канаде не смогла подорвать интерес к Советскому Союзу не только среди рабочего класса, но также и среди других слоев общества. В течение многих лет росло уважение к великим научным, экономическим и культурным достижениям Советского Союза и вместе с ним признание того факта, что подлинными национальными интересами нашей страны могут быть наилучшим образом обеспечены путем укрепления дружественных и добрососедских отношений с Советским Союзом. История ясно продемонстрировала, что те реакционные круги, которые пытаются подорвать эту дружбу, тем самым оказывают Канаде плохую услугу. Вот почему канадцы приветствовали начало торговых, культурных и научных обменов между Канадой и СССР и будут приветствовать дальнейшее расширение обмена научной и технической информацией и делегациями профсоюзных.

Это факт, что само существование Советского Союза и общества социалистических государств укрепляет те национальные и демократические силы, которые борются за подлинную независимость и суверенитет нашей страны и хотят, чтобы Канада стала проводить независимый курс в международных делах.

Растущее могущество Советского Союза и сила его притягательности для рабочего класса создали более благоприятные условия для трудящихся, мужчин и женщин, добивающихся улучшения своего экономического положения и выступающих против монополий. Рабочий класс, численность которого непрерывно растет, все больше и больше осознает, какую силу он собой представляет. Процесс концентрации и централизации власти в руках нескольких групп монополий, процесс, вызванный технической и научной революцией и политической государственным монополистическим капиталом, в свою очередь стимулирует борьбу канадского народа, который в той или иной форме начинает бросать вызов монополиям и власти имущим.

Рабочие требуют права принимать решающее участие в технической революции, кото-



# МИР СЕГОДНЯ

## зарубежная информация

### Выступление В. Ульбрихта

БЕРЛИН, 18. (ТАСС). Правительство ГДР в Берлине, в котором оказываются предшествовавшие ему западногерманские правительства, заявил Первый секретарь ЦК СЕПГ, Председатель Государственного совета ГДР В. Ульбрихт. Он выступил с речью на семинаре первых секретарей районных организаций СЕПГ, проведенном ЦК партии.

В. Ульбрихт отметил, что отклонение Кизингера и Брандта в их выступлениях в Бундестаге констатировать предложение ГДР, служащих делу мира, безопасности и взаимопонимания, показывает нежелание боннского правительства считаться с реальностью.

В. Ульбрихт подчеркнул, что на недавно прошедшей сессии Верховного Совета СССР был подведен замечательный баланс достижений Советской страны, с которым Советский Союз встречает 50-летие Великой Октябрьской социалистической революции.

## ТЕРРОР И РЕПРЕССИИ ПРОТИВ ГРЕЧЕСКОГО НАРОДА ПРОДОЛЖАЮТСЯ

ВОЕННАЯ ХУНТА ПРОИЗВОДИТ НОВЫЕ АРЕСТЫ \* В АФИНАХ НАЧАЛАСЬ СУД НАД 38 ГРЕЧЕСКИМИ ПАТРИОТАМИ \* ВОЕННЫЙ ТРИБУНАЛ ПРИМЕНЯЕТ ФАШИСТСКИЙ ЗАКОН \* ПОЛИЦИЯ ПРЕСЛЕДУЕТ ЗА ПОПЫТКИ СООБЩИТЬ МИРУ ПРАВДУ О ПОЛОЖЕНИИ В СТРАНЕ

Телеграфные агентства Рейтер и Франс Пресс передают из Афин:

В афинском военном трибунале начался групповой судебный процесс над 38 молодыми греками. Они обвиняются в «попытке свергнуть военную хунту». Среди подсудимых, которые были арестованы в течение последнего месяца, 14 женщин. Их судят на основании чрезвычайного фашистского закона, введенного в действие в 1947 году во время гражданской войны. Пятнадцать обвиняемых на основании этого закона грозят смертной казнью. По каждому пункту предъявленного обвинения подсудимых могут приговорить к пяти годам тюрьмы.

Двенадцать профессоров Афинского университета в ночь на 18 октября отстранены от занимаемых должностей по обвинению «в действиях, не совместимых с занимаемым ими положением». О характере

этих действий власти ничего не сообщают. Репрессии против преподавателей Афинского университета проводятся на основании принятого военной хунтой в июне нынешнего года закона, который предоставил главарям хунты «право» расправляться с инакомыслящими.

Известная греческая издательница газет Елена Влаху предстала перед афинским судом по обвинению в «распространении клеветы» о военной диктатуре в Греции. Влаху находится под домашним арестом вот уже две недели. Вместе с ней по аналогичному обвинению суду предан и ее муж, который является редактором одной из газет, издаваемых Влаху.

Одновременно в Афинах началось судебное следствие по «делу» другого газет-

ного издателя — Христофа Ламбриса, который в настоящее время содержится под арестом. Ему предъявлено обвинение в том, что он переслал в лондонскую газету «Обсервер» статью, в которой рассказывает о бесчинствах военного режима в Греции.

Вот что пишет Ламбрис в своей статье:

«Несмотря на непрекращающиеся аресты, террор, запугивание и подавление всякой свободы слова, несмотря на введение самой строгой цензуры на печать, радио и телевидение, военной хунте не удалось заручиться поддержкой ни одной из социальных групп населения, ни одной политической партии, ни одной общественной организации страны.

Греческий народ оказался под гнетом, но не подолел... Если его вынудили молчать, то сейчас с каждым днем это молчание нарушается все больше. Греция всегда была страной свободных людей, а не рабов. Ее национальные традиции всегда были традициями свободы, а не рабства. Военная хунта нарушила законы, и она поплатится за это.

### РЕШИТЕЛЬНОЕ ОСУЖДЕНИЕ

ХАНОЙ, 18. (ТАСС). Министерство иностранных дел ДРВ решительно осудило бомбардировку провинции Куангбинь американскими стратегическими бомбардировщиками «В-52».

В заявлении МИД ДРВ, перепечатанном агентством ВНА, говорится, что 15 октября бомбардировщики «В-52» в четвертый раз совершили несколько налетов на

один из районов провинции Куангбинь, расположенный в 50 километрах к северу от демилитаризованной зоны. Бомбардировка провинции Куангбинь стратегическими бомбардировщиками «В-52», указывается в заявлении, является преступным актом американских агрессоров, направленным на расширение войны против ДРВ.

### США должны уйти из Вьетнама

Общественность Индии готова широко отметить 21 октября День Вьетнама в соответствии с решением Всемирного Совета Мира.

14 октября массовым митингом в Бомбее, созванным рядом организаций левых партий, началась Неделя солидарности с борющейся вьетнамской народом.

Выступая на митинге, известный общественный и политический деятель Кришна Менон призвал народ и правительство Индии занять более решитель-

ную позицию поддержки вьетнамского народа, потребовав немедленного вывода американских войск с вьетнамской земли. 21 октября по программе, разработанной Всемирным советом мира и Ассоциацией солидарности стран Азии и Африки, в крупных городах страны пройдут митинги и демонстрации протеста против агрессии США.

А. МАСЛЕННИКОВ.  
(Соб. корр. «Правды»).

Дели, 18 октября.

### ПЛЕНУМ ЦК ФРАНЦУЗСКОЙ КОМПАРТИИ

ПАРИЖ, 18. (ТАСС). На прошедшем здесь пленуме Центрального Комитета Французской коммунистической партии с докладом по первому пункту повестки дня — «Результаты и итоги кантональных выборов» — выступил член Политбюро, секретарь ЦК ФКП Гастон Плисонье.

Результаты кантональных выборов, сказал докладчик, говорят о большом успехе нашей партии и левых сил вообще.

Истинная причина успеха, подчеркнул Г. Плисонье, заключается в том, что основными на-

правлениями политики ФКП являются борьба за свободу и мир, в частности за мир во Вьетнаме, за национальную независимость, защита интересов рабочего класса и трудящихся, уния в целях сплочения левых сил.

Остановившись далее на результатах, которых добились на выборах другие левые группировки, Г. Плисонье отметил, что левые партии, выступая единым фронтом, отоборали голоса у голлистов и других правых группировок, продемонстрировав тем самым силу единства.

### ВАЖНЫЕ РЕЗОЛЮЦИИ

ПРАГА, 18. (ТАСС). На заключительном пленарном заседании, состоявшемся вчера вечером, члены совета Международной демократической федерации женщин одобрили ряд важных документов: резолюцию о подготовке Всемирного конгресса женщин в 1968 году, посвященного роли женщины в современном мире, резолюцию о правах женщин и условиях осуществления этих прав, резолюцию о Вьетнаме и декларацию о солидарности с женщинами всего мира.

В документе о подготовке Всемирного конгресса женщины совет МДФЖ рекомендует национальным демократическим организациям женщин отразить в своей деятельности о специфических условиях и возможностях каждой страны, 50-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции как событие, открывшее путь emancipации женщин.

В резолюции о Вьетнаме решительно осуждается бесцельная агрессия США против вьетнамского народа. Совет МДФЖ от имени миллионов женщин мира требует от правительства США прекращения войны во Вьетнаме, уважения независимости и права на воссоедине-

ние вьетнамского народа, а также признания Национального фронта освобождения Южного Вьетнама как единственного подлинного представителя южновьетнамского народа.

В декларации о солидарности с женщинами всего мира совет МДФЖ призывает всех женщин неустойчиво участвовать в борьбе народов за мир и демократию. Все национальные организации, все женщины мира должны удвоить усилия для оказания моральной и материальной поддержки народам Вьетнама, Лаоса, Камбоджи, Кореи. Необходимо организовать материальную и моральную помощь женщинам и детям — жертвам нацистской агрессии, потребовать безоговорочного вывода нацистских войск со всех оккупированных территорий.

Необходимо выступить против фашистских реваншистов, добиваясь освобождения заключенных в Греции, Испании, Португалии, Южной Африке, Индонезии и в разных странах Латинской Америки.

На сессии были приняты также резолюция о положении на Ближнем Востоке, резолюция о Лаосе, резолюция солидарности с народами Латинской Америки и ряд других документов.

### Отъезд делегации КПСС в Бельгию

По приглашению ЦК Коммунистической партии Бельгии 18 октября из Москвы в Брюссель вылетела делегация КПСС во главе с кандидатом в члены ЦК КПСС, Председателем Совета Нацио-

нальностей Верховного Совета СССР тов. Палеюсским Ю. И. Делегация примет участие в торжествах по случаю 50-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции.

рая затрагивает их интересы. Фермеры требуют права голоса в области аграрной политики. В этом можно увидеть семена идей того, что рабочий класс нашей страны должен иметь право голоса в политике, а не быть жертвой политики монополий, какой он сегодня является. Рано или поздно эта идея народной власти, которая в настоящее время ограничена лишь специфическими областями, породит мощное объединение антиимпериалистических сил, направленное на сторону достижения социализма в нашей стране мирными средствами. Благодаря растущей силе Советского Союза и мировой системы социализма такая перспектива становится все более и более реальной.

Не только экономические, социальные и культурные достижения Советского Союза наложили отпечаток на образ мышления и действия канадцев. Подход Советского Союза к решению национального вопроса также оказал глубокое воздействие на канадцев, особенно во французской Канаде, где существует все элементы развивающейся демократической революции.

В своем стремлении преодолеть неравноправные отношения, сложившиеся при возникновении Канадской конфедерации в 1867 году, столетие создания которой празднует ныне, канадцы французского происхождения вынуждены добиваться права национальной самоопределения, включая право на отделение. Такая ситуация конфедерации и кризиса взаимоотношений в сфере взаимопонимания в буржуазном государстве. Это требование национальной самоопределения усиливается с каждым днем. Стремление к достижению этой цели и к созданию равноправного союза англо-канадцев и франко-канадцев, канадцы французского происхождения все более внимательно приглядываются к Советскому Союзу и к тому,

как в Советском Союзе решен национальный вопрос.

Следует считать весьма важным обстоятельством то, что настроенный антисоциалистически премьер Квексба, провинция, в которой проживает большинство канадцев французского происхождения, недавно заявил:

«Советский Союз доказал, что федерализм при его правильном понимании может быть эффективным и может послужить интересным и полезным примером для канадцев в то время, как мы пересматриваем нашу собственную конституцию».

В подходе к этой и к другим проблемам Советский Союз стал образцом, примером, как могут быть решены фундаментальные проблемы, стоящие перед человечеством. Правда пробивается сквозь завесу лжи и клеветы монополистической печати точно так же, как под воздействием реальных фактов сегодняшнего мира развиваются иллюзии и предрассудки вчерашнего дня.

Нет больше правды, чем та, которая проверена историей. История последних пятидесяти лет продемонстрировала, что социализм из идеи превратился в мировую силу, которая преобразует лицо мира. Социализм доказал исторически, что рабочий класс может управлять государством в национальной экономике без капиталистов и паразитов. Оглядываясь назад, мы можем сказать, что эти пятьдесят лет полностью подтвердили правоту пути, избранного советским народом под руководством Ленина и Коммунистической партии Советского Союза. Насколько это верно, можно судить по тому факту, что все другие народы, которые также решили покончить с эксплуатацией и построить новое общество, должны изучать и применять в своих условиях великие уроки Октябрьской революции.

### Заявление правительства КНДР

ПХЕНЬЯН, 18. (Соб. корр. «Правды»). Сегодня здесь опубликован меморандум правительства КНДР.

Американские империалисты, говорится в меморандуме, терпят одно за другим серьезные военно-политические поражения и зашедшие в тупик, пытаются развязать в Корее новую войну.

В меморандуме указывается, что американские империалисты форсируют в Южной Корее военные приготовления против Кореи. Народно-Демократическая Республика и, грубо нарушая соглашения о перемирии, продолжают ввозить в Южную Корею ядерное оружие, наращивают вооруженные силы южнокорейской марионеточной армии.

Сегодня перемирие в Корее, подчеркивается в меморандуме, сохраняется только благодаря терпеливым усилиям правительства КНДР, его готовности к отпору агрессивным поползновениям американских империалистов.

Правительство КНДР и корейский народ, говорится в заключении меморандума, будут прилагать все усилия к тому, чтобы заставить американских империалистов уйти из Южной Кореи и добиться мирного объединения родины на демократической основе. Правительство КНДР выражает уверенность в том, что социалистические страны, страны Азии и Африки, правительства и народы всех стран земного шара, дорожащие миром, решительно осудят провокаторские действия американских империалистов и выразят еще более активную поддержку и солидарность со справедливой борьбой корейского народа.

### ЮБИЛЕЙНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Юбилейная сессия «Великой Октябрьской социалистической революции и национально-освободительного движения в странах Востока», посвященная 50-летию Великого Октября, прошла 18 октября в Доме дружбы.

(ТАСС).



## НЕОСМОТРИТЕЛЬНЫЙ ВОЯЖ

Виктор МАЕВСКИЙ  
Политический обозреватель «Правды»

Завершая серию поездок по странам Юго-Восточной Азии и Океании, премьер-министр Японии Эйсаку Сато прибыл 21 октября в Сайгон для встречи с южновьетнамскими марионетками.

Известно, что намерение Сато отправиться с визитом в Южный Вьетнам с самого начала вызвало как в самой Японии, так и за рубежом широкие протесты. Демократические силы Японии на протяжении ряда лет ведут самоотверженную борьбу против американской агрессии во Вьетнаме, против использования территории и японской промышленности для развязывания преступной войны. В самых различных политических кругах, включая и определенную часть правящей либеральной демократической партии, нарастает требование прекратить варварские бомбежки ДРВ, положить конец авантюре, которая серьезно осложняет обстановку в Юго-Восточной Азии и во всем мире.

Не случайно в первоначальной программе поездки премьер-министра в Сайгон не значилось. Однако позже этот визит встал на повестку дня, вызывая бурные возражения. Социалисты заявили, что подобный вояж окончательно дискредитирует позицию Японии во вьетнамском конфликте. Бывший министр иностранных дел Фуэдыма подчеркнул, что, отправившись в Сайгон, премьер Сато «запачкает руки». Но премьер игнорировал предостережения и пошел в неосмотрительный вояж, не считаясь с его последствиями.

Возникает вопрос: что же побудило японских руководителей предпринять такой шаг? Газета «Йомиури» в свое время сообщила, что к принятию решения о визите в Сайгон «премьер-министра подталкивали министр иностранных дел Мики и японский посол в Южном Вьетнаме». Это тем более интересно, что в своих высказываниях, относящихся к

меру к тому же времени, Мики, казалось, занимал более трезвую позицию в том, что касается вьетнамской войны. Японские руководители и сейчас утверждают, будто единственная цель визита Сато в Южный Вьетнам — это «поиск мирного урегулирования». Но в свете многочисленных фактов эти заверения выглядят по меньшей мере несерьезными.

### Вопреки национальным интересам

В самом деле, если бы японское правительство действительно желало быстрого мирного урегулирования во Вьетнаме, оно могло бы сделать немало для достижения этой цели. Оно могло бы положить конец захвату японскими кораблями военно-морских сил США, участвующих в войне во Вьетнаме; помешать широкому использованию японской промышленности для выполнения заказов на поставки и ремонт военной техники в военных целях США; поддержать усилия миролюбивых государств, направленные на немедленное прекращение агрессии американских захватчиков.

Японская общественность не раз отмечала, что именно такого рода шаги, если бы они были предприняты правительством, отвечали бы жизненным интересам Японии, укреплению мира в Юго-Восточной Азии, развитию плодотворного сотрудничества с широким кругом стран. Несомненно, международный авторитет Японии, особенно в Азии, значительно укрепился бы. Судя, однако, по тому, что происходит сейчас, нынешний японский руководители беспокоят не столько интересы японского народа, сколько выгода

пигингоне. Так, например, касаясь вопроса о бомбардировках ДРВ, Сато сказал в Бангкоке: «При прекращении бомбардировок Северного Вьетнама должна быть твердая гарантия того, что это приведет к миру. Генеральный секретарь ООН У Тан заявил, что урегулирование можно добиться, если будут прекращены бомбардировки. Но следует добиться большего — гарантии».

В Японии обращают внимание на то, что в ноябре премьер-министр Сато собирается с визитом в США. В обстановке нарастающего протеста против кабального американско-японского «договора безопасности», являющая американскими военными баз на японской территории руководители Японии хотели бы получить какую-нибудь «дружественную уступку», скажем, в вопросе об оккупированной США Окинаве.

По государственному секретарю Дин Раск, по сообщению «Йомиури», заявил японскому министру иностранных дел Мики, что Вашингтон не будет обсуждать проблемы, связанные с Окинавой до тех пор, пока Япония не будет готова принять на себя «политическую ответственность за поддержание мира на Дальнем Востоке». Если перевести это на более понятный язык, то Япония обязана обеспечить (1) вопрос о ее собственной Окинаве (при этом, как подчеркнул Раск, баз США все равно останутся там), если она еще более активно будет поддерживать американский курс в Азии и прежде всего — войну во Вьетнаме.

### По рецептам Вашингтона

Обращает на себя внимание, что во время отсутствия по странам Юго-Восточной Азии премьер Сато не раз высказывался в духе, близком к официальным заявлениям в Ва-

шингтоне. Так, например, касаясь вопроса о бомбардировках ДРВ, Сато сказал в Бангкоке: «При прекращении бомбардировок Северного Вьетнама должна быть твердая гарантия того, что это приведет к миру. Генеральный секретарь ООН У Тан заявил, что урегулирование можно добиться, если будут прекращены бомбардировки. Но следует добиться большего — гарантии».

Визит Сато к сайгонским марионеткам показывает, что японское правительство делает еще один шаг по пути поддержки авантюристической политики правящих кругов США и тем самым не приближает, а отдалает прекращение войны во Вьетнаме. Таким образом, оно берет на себя серьезную ответственность перед японским народом, перед народами Вьетнама и другими миролюбивыми народами Азии.

Нетрудно видеть, что вояж в Сайгон противоречит интересам японского народа, интересам мира в Азии, он не может содействовать улаживанию отношений Японии с теми странами, которые ведут по следовательную борьбу за ликвидацию американской агрессии во Вьетнаме.

Японская общественность решительно осуждает действия руководителей кругов страны, направленные на поддержку преступлений, чинимых американскими агрессорами во Вьетнаме.

### ПРИЕМ У ПРЕЗИДЕНТА КИПРА

НИКОЗИЯ, 18. (ТАСС). Советскую делегацию, возглавляемую председателем правления общества «СССР — Кипр» И. П. Кондаковым, которая находится

на Кипре по приглашению Кипро-Советского общества дружбы и культурных связей, принял президент Кипра архиепископ Макариос.

### СВЫШЕ СТА МИЛЛИОНОВ

ГОРНО, 18. (Соб. корр. «Правды»). Япония стала седьмым государством мира с населением свыше 100 миллионов человек, официально объявил статистическое бюро кабинета министров.

К 1 августа на территории страны насчитывалось 100 миллионов 22 тысячи 196 жителей при среднем ежегодном приросте 100 тысяч человек. При-

### ВСЛЕД ЗА ТЕЛЕГРАММОЙ РЕШЕНИЕ ОТЛОЖЕНО

БРЮССЕЛЬ, 18. (Соб. корр. «Правды»). ИЗ ЛЮКСЕМБУРГА СООБЩАЮТ: ПРОХОДИЛИЗЬЗДЕСЬ ДВА ДНЯ СОЩЕЩЕНИЕ МИНИСТРОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СТРАН «ОБЩЕГО РЫНКА» ЗАКОНЧИЛОСЬ БЕЗРЕЗУЛЬТАТНО.

Основной вопрос, который обсуждался в Люксембурге, — об установлении единых цен на продукцию сельского хозяйства — решен не был. Министры вернулись к нему во время своей очередной встречи 25 октября.

Люксембургское заседание собралось в напряженной обстановке. В Бельгии, во Франции и других странах европейской «шестерки» в первой половине октября про-

ходились массовые демонстрации крестьян, недовольных сельскохозяйственной политикой «Общего рынка». В ряде мест дело дошло до кровопролитных столкновений с полицией. Фермеры Западной Европы жалуются на то, что нынешние закупочные цены не покрывают даже издержек производства. В то же время в целом ряде отраслей сельского хозяйства наблюдается затоваривание.

### КОЛОНКА КОММЕНТАТОРА

### СТАРОЕ ШИЛО В НОВОМ МЕШКЕ

Представитель государственного департамента Р. Маклюкс заявил в Вашингтоне, что хотя США и придают определенное значение разработке проекта реформ НАТО, но правительство США не связано никакими обязательствами, касающимися изменения политики этого союза. Маклюкс дал понять, что заблуждается тот, кто полагает, что природа НАТО будет изменена.

Это разъяснение прототипа везет на подлиннике. В последние годы шумок возни вокруг так называемого «плана Армелла», в соответствии с которым разрабатывались пять докладов по различным вопросам «глобальной безопасности» НАТО. Главным замыслом «реформаторов» НАТО состоит в том, чтобы возродить замыслы на пути широкого развертывания в странах Западной Европы движения за выход из НАТО в связи с предстоящим истечением двадцатилетнего срока договора об Атлантическом союзе и за полную ликвидацию этого агрессивного блока.

Кризис НАТО вызван в первую очередь крушением политики «с позиции силы», направленной против европейских социалистических стран. Под напором всемогущего ветра перемен, призывов здравого смысла и откровенных дискуссий, разгоревшихся в различных кругах стран — членов Атлантического блока, в стенах здания НАТО образовались серьезные трещины. Именно с целью заполнить эти трещины и обновить покосившиеся фасады были спешно созданы натовские подкомиссии по «реформам». При этом ревнители НАТО пошли на откровенную психологическую диверсию. Они не пожалели усилий на то, чтобы изобразить подготовляемые «реформы» как своего рода «переворот» НАТО, т. е. якобы превращение его из орудия войны в инструмент нормализации отношений между Востоком и Западом. Не исключено, что многие пленники «атлантизма» могли поверить в возможность такого «чуда», позволяя усилить себя сладостными песнями навозных силен.

Разумеется, сделанные г-ном Маклюксом в Вашингтоне, «клад» конец подобным заблуждениям. «Природа НАТО не может быть изменена». Это значит, что американские ревнители атлантизма устраивают только такую «реформу», которая позволяла бы вести диалог с Востоком с позиции дальневосточного «интеграции» и форсированного военного приотворения на флангах и в центре Западной Европы. Заинтересован в этом и Бонн, хлопотущий о том, чтобы его претензии на непризнание результатов второй мировой войны и на аннексию ГДР были полностью учтены в этих «реформах». Не случайно также и то, что именно в Бонне высказываются слухи надежды на возможность вернуть Францию в лоно этой политики.

Вывод напрашивается сам собой: модернизация НАТО и подлинная разрядка напряженности в Европе — вещи несовместимые. Старое натовское шило невозможно утаить в мешке «реформы».

Спартак БЕГЛОВ.

### В честь делегации КПСС

БАМАН, 18. (ТАСС). Посол СССР в Республике Мали Л. Н. Мусатов устроил вчера прием в честь находящейся в Мали делегации КПСС во главе с членом ЦК КПСС, первым секретарем ЦК Компартии Армении А. Е. Кочиняном. На приеме присутствовали члены Национального комитета защиты революции Республики Мали Якуба Майта, Мадарба Кейта и другие.

Сегодня делегация отбыла на родину.

### ВОЗВРАЩЕНИЕ НА РОДИНУ

Из Парижа в Москву 18 октября возвратился начальник Генерального штаба Вооруженных Сил СССР, первый заместитель министра обороны СССР Маршал Советского Союза М. В. Захаров.

Визит Маршала Советского Союза М. В. Захарова во Францию, как и мичинский ранее визит в СССР генерала Ш. Абри, явился проявлением традиционных дружеских связей между армиями обеих стран, братскими против общего врага. Он продемонстрировал еще раз, что дружеские отношения, существующие между СССР и Францией, находят отклик в их армиях, что имеет важное значение для укрепления мира в Европе и разрядки международной напряженности.

(ТАСС).

Ю. ХАРЛАНОВ.



за  
24  
часа

## «КОСМОС-183»

18 октября 1967 года в Советском Союзе произведен очередной запуск искусственного спутника Земли «Космос-183». На борту спутника установлена научная аппаратура, предназначенная для продолжения исследований космического пространства в соответствии с программой, объявленной ТАСС 16 марта 1967 года.

Спутник выведен на орбиту с параметрами: максимальное расстояние от поверхности Земли (в апогее) — 212 километров; минимальное расстояние от поверхности Земли (в перигее) — 145 километров; наклонение орбиты — 50 градусов.

## ВЕНЕРА — МОСКВА

Репортаж с ВДНХ

Под высоким стелюжным куполом павильона «Космос» на ВДНХ радостно известие о выходящей победе советской науки, провозглашено особенно торжественно. Я видел, как в этом мире спутников, станций, ракет и космических кораблей слушали его люди. Какой гордостью светился их лица!

Нет, вы представляете, как мне повезло — делится со мной впечатлениями Алексей Алексеевич Завойков из города Каменска Пензенской области. Штурмует Венера, и у меня об этом... «Космос-183»! Я ведь шифер, всегда в дороге. О первом спутнике, о полетах космонавтов всегда троюродно и в пути услышать доводилось на тротуарах.

Великий конструктор одного из московских заводов Дмитрий Николаевич Елагин, выразил свои восхищенные восторги бывшего артиллериста «Великолепное попадание».

Среди посетителей «Космоса», как всегда, было много зарубежных гостей: поляки, немцы, венгры.

Вот гости из чехословацкого города Брно: Ян Форман, Юлиус Монат, Карел Бенда, Мария Скопирова и их товарищи — труженники фирмы «Текстил-Брно». Одним из самых запоминающихся часов в Москве, — говорит Мария Скопирова, — станция для нас этот час в «Космосе». Тут мы узнали о нашей, нет, нашей общей победе во Вселенной. Мы все очень рады, что новый космический успех СССР достигнут в канун 50-летия Великого Октября.

О. ПОПОВ.

ПОПРАВКА  
К ЛЕКЦИИ

Вчера, после того, как радио сообщило о посадке советской автоматической станции на Венеру, в Московском планетарии устроились многочисленные лекции о Венере.

Лекторы, что называется, на ходу пришли вносить поправки к своим сообщениям, — рассказывая о легендарной секции Планетария С. В. Шарокова. Секция «Венера-4» раскрыла новые тайны планеты. И наконец лекции пришлось изменить. Если раньше на лекциях значилось «Венера — неизвестная планета», то теперь «Венера — планета неожиданностей».

Сегодня сотрудники Планетария по просьбе трудящихся выйдут на предприятия столицы, чтобы рассказать москвичам о выходящей победе советской науки и техники, о новых научных, полученных в ходе исследования Венеры.

ПАРИЖАНЕ  
ВОСХИЩЕНЫ

ПАРИЖ, 18. (Соб. корр. «Правды» Б. Мотов). Многие по-прежнему на своем веку большой любитель зал парижского Дворца Шан. Но такого еще не случалось. На целый вечер в Дворце Шан, этот прекрасный парижский салон сто тридцать советских ребят, прибывших на гастроли во Францию. Первое же выступление юных москвичей привлекло внимание парижан. Они были удивлены, что увидели здесь крылатое слово — «маленькие московские звезды».

Попысье повторить по просьбе зрителей величественную танцевальную «Песню о больших породах». А когда в финале мастера исполнили танцевальную союзу «Понорская джунгли», под музыку слова: «Эту джунгли нам всем на века завещал наш великий Ленин», зал ответил овацией.

Поздравляю вас, мои маленькие друзья. Мы бурно и трогательно восхитены — горим после концерта один из парижских обывателей, «Франция — СССР» — Андре Блюмель. — Вы можете гордиться и тем, что вы — москвичи — первая большая группа, выступившая в Париже, посвященной 50-летию Советского государства. Своим выступлением вы дали нам возможность еще раз увидеть и оценить замечательные плоды Октябрьской революции.

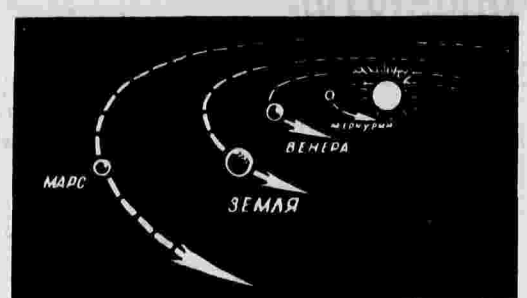
Необычные пассажиры

ТОМСК, 18. (Внештатный корр. «Правды» Е. Шаткин). Из Томска в Москву являлся самолет с необычным грузом. На его борту красовались лоси. Томские охотники в этом году отлавливали самолетами для подмосковных заповедников молодых лосей, медвежат, журавлей... Обитатели тайги пополнят фауну Подмосковья.

ВЕНЕРА — ближайшая к нам планета Солнечной системы, наиболее сходная с Землей по своей массе, плотности и размерам. Видимый диск Венеры в эпоху ее наибольшего приближения всего лишь в тридцать раз меньше лунного. Поэтому достаточно самого маленького бинокля, чтобы свободно увидеть ее фазы, которые были открыты еще Галилеем свыше 350 лет тому назад при помощи изобретенного им телескопа. Это позволило наглядно подтвердить правильность гелиоцентрической системы Коперника. Наблюдая из разных пунктов земной поверхности прохождения Венеры по солнечному диску, можно было по способу, предложенному Галилеем, определить ее расстояние от Земли и вывести размеры радиуса земной орбиты. Подобные прохождения происходят с циклом в 243 года, а именно через 8; 121,5; 8 и 105,5 лет, и уже с XVIII столетия служили предметом международных экспедиций, в которых ближайшее участие принимала наша Академия наук.

М. В. Ломоносов, наблюдая прохождения Венеры, открыл у нее при непосредственном наблюдении с Солнцем кольцевую светящуюся оболочку и таким образом впервые обнаружил существование ее атмосферы. Казалось бы, что и по многим другим физическим свойствам Венера должна быть сходна с Землей. Однако получить об этом какие-либо данные на основании обычных телескопических наблюдений оказалось совершенно невозможным. В телескоп даже с самым большим увеличением мы видим равномерный диск без каких-либо деталей. Дело в том, что вся поверхность Венеры покрыта густым облачным слоем, непропускающим для обычных видимых лучей. В лучшем случае удается различить лишь неясные пятна непостоянных очертаний — по всей вероятности, случайные просветы между облаками. Даже такой основной вопрос, как продолжительность вращения Венеры вокруг своей оси, долгое время оставался неразрешенным. Поскольку эти темные пятна почти не меняли своего положения, было выведено, что наиболее вероятное заключение, что Венера всегда одной своей стороной обращена к Солнцу.

Дальнейшие исследования показали, что в ее спектре, в инфракрасной области, резко выделяются полосы поглощения углекислоты. Из этого можно было сделать вывод, что атмосфера Венеры способна сильно задерживать тепловое излучение планеты. Удалось также определить количество углекислоты в атмосфере Венеры. Для сравнения с Землей представим, что наша воздушная оболочка сжата при постоянном давлении в одну атмосферу и образует однородный слой. Толщина подобного слоя, так называемая высота однородной атмосферы, составит 8 километров. В этом слое на долю углекислоты приходится всего 2,2 метра, а все остальное будет занято исключительно азотом, кислородом и в небольшой мере аргоном. Это относится к нашей Земле. На Венере же — только над ее облачным покровом, находящимся на высоте в несколько десятков километров над поверхностью, — слой углекислоты составил бы примерно

ПЛАНЕТА  
ЗАГАДОК

100 метров. Если же рассчитать содержание углекислоты во всей атмосфере, начиная от поверхности, то это будет, вероятно, несколько километров! Такое разительное отличие Венеры от Земли.

Еще одно выдающееся достижение, относящееся к двадцатым годам нашего столетия, заключается в определении при помощи термометров назидания Венеры в инфракрасной области спектра. Найдено, что температура облачного слоя на освещенной стороне планеты составляет всего лишь 38 градусов Цельсия ниже нуля. Другой способ — основан на изучении контуров полос поглощения углекислоты, которые при повышении температуры делаются более широкими. Температура при этом оказалась более высокой и по отдельным полосам доходила до плюс 50 градусов. Напряженность вывод, что в данном случае удалось измерить температуру не на внешней границе облачного слоя, а на известной глубине под ней. Таким образом, было обнаружено, что температура довольно быстро возрастает по мере погружения в атмосферу планеты.

Совершенно новая эпоха в изучении физических свойств Венеры наступила в последние десятилетия в результате применения разнообразных методов астрофизики, развития радиометодики и особенно в связи с запуском космических лабораторий.

После радариный сигнал на Венеру и регистрируя пришедшее обратно его отражение, оказалось возможным с огромной точностью измерить расстояние до Венеры и отсюда вывести средний радиус земной орбиты — астрономическую единицу, служащую для измерения расстояний во Вселенной. Поскольку радиоволны свободно проходят через облачный слой, можно было измерить и радиус твердой поверхности планеты, который оказался равным 6.060 километрам, т. е. лишь немногим меньше среднего радиуса Земли (6.370 километров). Удалось даже «пронзить» свойства поверхности Венеры, найти ее отражательную способность в разных длинах волн и определить ее общий рельеф. Тщательно анализируя отраженные радиарные сигналы, можно было, наконец, решить вопрос о вращении этой планеты.

ры успевают проделать путешествие вокруг планеты всего лишь за 4 суток!

Венера, предполагается, лишена какого-либо водного покрова. Ее поверхность представляет собой почти совершенно сухие, неровные пространства, которые походят на лунный рельеф. Видимо, это напоминает наши пустынные пески. Сравнение данных, полученных из наблюдений разными методами, с лабораторными опытами показало, что на Венере могут быть породы из кварца, различных окислов, карбонатов и силикатов, но исключаются наличие гранитов, магнетитов и каких бы то ни было углеводородов. Есть здесь две значительные горные цепи: одна — протяжением примерно в 3.900 километров с направлением с севера на юг, и другая — еще более длинная, идущая в основном с востока на запад.

Спрашивается: каким образом при постоянных сильных ветрах, производящих непрерывную эрозию, на Венере может сохраниться такой неровный рельеф? Нужно полагать, что там еще продолжается тектоническая и, быть может, также вулканическая деятельность, которая создает и поддерживает неровности рельефа. В связи с этим большой интерес представляет наблюдение П. А. Козырева (Пулковская обсерватория), 28 мая 1964 года на ночной стороне Венеры он наблюдал довольно сильную и яркую вспышку. Она характеризовалась непрерывным спектром, имела красноватый оттенок по сравнению с освещенным диском и едва ли может быть связана с явлениями в атмосфере. Возможно, что это было какое-то проявление вулканизма. Однако остается непонятным: почему при наличии вулканизма за все время существования Венеры, как планеты, из ее недр не могло выделиться сколько-нибудь достаточного количества водяных паров, тогда как Земля образовала огромные океанские бассейны? Трудно не высказать предположение, что подобные отличия тесно связаны с самыми условиями образования Венеры и Земли, как космических тел, т. е. имеют космогонические причины. Возможно, они тесно связаны с основными космогоническими отличиями между обеими планетами, а именно с огромной разницей в их запасах вращения.

Таким образом, последнее время несколько неопределенное состояние сведений о физической природе нашей ближайшей соседки — Венеры. Теперь, наконец, явилась возможность их непосредственной проверки. Уже 1 марта 1966 г. благодаря изумительным успехам советской науки и техники автоматический аппарат «Венера-3», запущенной в СССР, достигли и доставили на ее поверхность выпущен Советского Союза. Сейчас новая автоматическая станция «Венера-4», запущенная 12 июня с. г., уже опустилась на поверхность планеты и передает научную информацию. Это открывает новую эру в изучении планет Солнечной системы и будет иметь неопределимое значение также и для познания истории нашей Земли и условий образования и развития Солнечной системы в целом.

В. ФЕСЕНКОВ.  
Академик.

Эти снимки сделаны вчера в лаборатории радиоастрономии имени Ломоносова Физического института имени П. Н. Лебедева Академии наук СССР. Вверху — научные сотрудники (справа налево): А. Д. КУЗЬМИН, Р. Л. СОРОЧЕНКО и Л. И. МАТВЕЕВНО ведут наблюдение Венеры на 22-метровом телескопе; внизу — общий вид этого телескопа.

Фото М. Сурихиной и В. Кругликова.



## ВОДА ПОШЛА НА УБЫЛЬ

ЛЕНИНГРАД, 18. (ТАСС). Ветер силой до пяти метров в секунду, обрушившийся на Балтику в результате циклона, пришедшего с запада, сгинул на Балтике.

В ряде районов Ленинграда реки и каналы вышли из берегов. Наводнение не застало Ленинград, но в ряде районов города — состоялись еще вчера, когда подым воды превысил полтора метра. Городские и районные комиссии по борьбе со стихийными бедствиями уже

тогда отдали распоряжения о прекращении авиации и эвакуации материальных ценностей из мест возможного затопления.

Сегодня в два часа дня вода поднялась на 2 метра. 33 сантиметра выше обычного. Однако это не нарушило привычного течения реки в городе.

По городской радиосети после 15 часов передано сообщение комиссии о том, что начался спад воды.

## СПОРТ

## РЕКОРДЫ СРЕДИ ГОР

МЕХИКО, 18. (ТАСС). В третий день легкоатлетических состязаний «Малой олимпиады», которым сопутствовала теплая, солнечная погода, успеха добились наша чемпионка Европы Надежда Чижова. А на равнине, и на высокогорье она толкает ядро так далеко, что ее соперницам остается вести спор лишь максимум за второе место — на 18 метров 11 см.

Второй год подряд Геннадий Ближенков удостоивается в Мехико бронзовой медали, не на сей раз хвостовому потребовалось для этого повторить олимпийский рекорд — 5 метров 10 сантиметров, т. е. прыгнуть с местом на 30 см выше, чем прошлой осенью. Автором рекорда Европы — 5 метров

30 см — стал грек Христос Панакоула. Это было днем, а вечером в уютном театре на улице Инсурхентес, сцена которого на неделю превратилась в тяжелоатлетический помост, олимпийский чемпион в легком весе Вальдемар Башновский (Польша) сокрушил сразу три мировых рекорда. Сначала в рывке он поднял 135,5 кг, затем толкнул штангу весом 170 кг, и в троеборье родились невиданные еще суммы — 440.

Соревнования гимнасток по произвольной программе, проводимые в огромном зале Аудиториум националь, привлекли наших девушек и радости и огорчения. Радость — от великолепной победы ленинградской Натальи Кучинской, которая покорила 14 тысяч

зрителей, переполнивших трибуны зала. Наташа была лучшей в упражнениях обязательной и произвольной программ. Набрала 77,10 балла, она завоевала золотую медаль в многоборье. А серебряная досталась Марии Крайневой из Чехословакии — 76,65 балла. Третье место заняла Лариса Петрик из Витебска (75,80 балла). А вот командное первенство наши девушки проиграли. Победила дружина пятикратки из Чехословакии. И это несмотря на то, что в Мехико не приехала абсолютная чемпионка мира и олимпийская мисс Вера Чаславская. Судьбу золотых наград решили всего 0,2 балла. У команды Чехословакии 375,75, у сборной СССР — 375,50 балла. На третьем месте японки — 369,15 балла.

ПОЕДИНКИ  
МЕЖЗОНАЛЬНОГО

ТУНИС, 18. (ТАСС). Победой главных фаворитов отмечен первый тур межзонального шахматного турнира, начавшегося в средиземноморском городе-курорте Суве. В Коричной выиграл у Л. Ковалек (Чехословакия), А. Гипсис — у М. Кузлара (Колумбия), Р. Фишер (США) нанес поражение Венгрии П. Барцан, С. Ренески (США) — Л. Мямарсуре (МНР), югославские гроссмейстеры В. Никол и С. Глигорич — соответственно С. Буазу (Тунис) и Д. Сатле (Капала).

Винно закончились поединки В. Горт (Чехословакия) — И. Вилек (Венгрия) и Р. Вирли (США) — Л. Портис (Венгрия). Во втором туре поединки между Л. Штейном и В. Коричным закончились ничью. Мир подписали Е. Геллер, игравший черными с Л. Ковалек из Чехословакии.

К ничейному результату пришли также встречи Л. Мямарсуре (МНР) — Р. Вирли (США), А. Матанович — С. Буазис (Тунис) и П. Барцан (Венгрия) — В. Горт (Чехословакия).

Три партии отложены. А Гипсис имеет преимущество во встрече с О. Саралу (Новая Зеландия), а В. Яков (Югославия) в партии с Д. Сатлем (Капала). Р. Фишер (США) и Л. Портис (Венгрия) прервали свой поединок в острой позиции.

Неожиданное поражение нанес М. Кузлар (Колумбия) ветерану из США С. Ренески. Датчанин Б. Ларсен выиграл у И. Билека (Венгрия), а югославский гроссмейстер М. Матулович — у З. Мекнича. Это — второе поражение 15-летнего чемпиона Бразилии: в отложенной партии из первого тура Геллер победил Саралу. Встреча Ларсен — Матулович вновь отложена на выигрышном для Ларсена положении. Еще до официального открытия турнира были сыграны две партии: Р. Фишера с Л. Мямарсуре и С. Ренески с О. Саралу. Победу одержали американские гроссмейстеры.

НИЧЬЯ  
«ЛОКОМОТИВА»

НОВОСИБИРСК, 18. (ТАСС). Единственная в среду игра чемпионата страны по хоккею между местной «Сибирью» и московским «Локомотивом» закончилась ничью — 2:2.

Чемпионат  
финишировал

КАУНАС, 18. (ТАСС). Сегодня здесь закончился чемпионат страны по ручному мячу. Чемпион среди мужчин стала московская команда «Универс». У женщин сильнейшим оказалась спортсменки «Нахты» (Каунас), победившие в решающей встрече команду «Луч» из Москвы — 10:6, которой досталась «бронза».

РЕДАКЦИОННАЯ  
КОЛЛЕГИЯ.

НАШ АДРЕС: МОСКВА, А-47, ул. «Правды», 24.  
ТЕЛЕФОНЫ: справочное бюро редакций — Д-173-86; Издательство — Д-311-03.

Орден Ленина типография газеты «Правда» имени В. И. Ленина.

Б 05639. 50102. Изд. № 1818. 470

## УЛЫБКА ХУДОЖНИКА



Москва — Венера, далее со всеми останками...  
Рис. О. Черепанов.

ПОТЕРЯННОЕ  
ОЧКО ЛИДЕРА

На чемпионате страны по футболу в среду были сыграны семь матчей.

3:0 — «Динамо» (Тбилиси) — «Кайрат». Грузинские футболисты одержали уверенную победу на своем поле. Отлично дебютировал у победителей молодой форвард Г. Гавашели, забивший во втором тайме два гола.

0:0 — «Торпедо» (Кутаиси) — «Шахтатер». Трудный поединок соперников принес ничью. Отлично проявил встречу вратарь узбекской команды Ю. Пшеничников.

3:0 — ЦСКА — «Апарат». Армейские спортсмены на стадионе «Динамо» взяли верх над гостями из Армении. Авторы голов — Раздаев, Федотов и Шулятиков.

1:0 — «Крылья Советов» — «Нефтяник». Волжане сумели взять у бакинцев реванш за поражение в первом круге. Единственный гол забил Б. Казаков.

0:0 — «Зенит» — «Динамо» (Москва). Лидер розыгрыша потерял важное очко в матче на поле аутсайера — ленинградского «Зенита». Отличная игра Л. Яшина не спасла москвичей от острого атак хозяев поля.

1:1 — «Динамо» (Минск) — «Спартак». И в Минске была зафиксирована ничья. Счет открыл Васильев после розыгрыша углового у ворот гостей. А за две минуты до финального свистка, когда минчане были уже близки к успеху, точный удар Худякова сравнял шансы соперников.

0:2 — «Заря» — «Шахтер». Героем этой встречи в Луганске был донецкий футболист Филиппчук, забивший оба гола.

Футболисты СКА (Ростов-на-Дону) провели в люксембургском городе Эш-сюр-Альзе товарищеский матч со сборной клубов этого города. Итог — 0:0.